



SAMSUNG

PDP-FJERNSYN (PLASMASKJERM)

Brukerveiledning

Les denne veiledningen grundig før du tar apparatet i bruk,
og ta vare på den for fremtidig referanse.

SKJERMMENYER
BILDE-I-BILDE (PIP)
TEKST-TV / TELEWEB (TILLEGG)

SRS (●)
TruSurround XT

DNie™

Sikkerhetsveiledning

- ◆ *Plasser ikke skjermen på et ustabilt bord eller stativ, eller på gulvet hvor den kan falle.*
- ◆ *Utsett ikke skjermen for ekstreme temperaturforhold eller ekstrem luftfuktighet.*
- ◆ *Utsett ikke skjermen for direkte sollys eller andre varmekilder.*
- ◆ *Utsett ikke skjermen for væsker av noe slag.*
- ◆ *Putt aldri noen form for objekter inn i fjernsynsapparatet, og plasser aldri beholdere med væske oppå skjermen.*
- ◆ *Under uvær (særlig tordenvær) bør skjermen kobles fra strømmettet og antennen.*
- ◆ *Ikke trakk på eller vri strømledningen.*
- ◆ *Overbelast ikke strømuttak eller skjøteledninger. Dette kan føre til risiko for brann eller elektrisk støt.*
- ◆ *Bruk en myk, tørr klut (uten flyktige bestanddeler) ved rengjøring av skjermen.*
- ◆ *Hvis skjermen blir ødelagt, må du ikke prøve å reparere den selv. Ta kontakt med kvalifisert servicepersonale.*
- ◆ *Hvis det går lang tid uten at fjernkontrollen brukes, bør batteriene tas ut og oppbevares på et kjølig, tørt sted.*
- ◆ *Mist ikke fjernkontrollen i gulvet.*
- ◆ *Når du for eksempel installerer en skjerm på en utstilling eller messe, kan det være fare for overoppheting hvis du plasserer den direkte på gulvet eller et teppe. Sørg for å bruke et egnet stativ, veggoppheng, takoppheng eller et lift-stativ som du kan få fra Samsung. (Apparatet må ikke brukes eller stilles ut direkte på gulvet.)*

Brukerveiledning

- ◆ **Ekkobilde**
Ikke vis et stillbilde (som på et videospill eller når en PC kobles opp mot skjermen) på plasmaskjermen i mer enn 2 timer om gangen. Dette kan nemlig føre til at et ekkobilde blir hengende igjen.
Denne effekten er også kjent som "screen burn", det vil si at skjermbildet brenner seg fast.
Du kan unngå dette ved å redusere lysstyrken og kontrastnivået når du viser stillbilder.
- ◆ **Cellefeil**
Plasmaskjermen består av fine celler. Selv om skjermen er produsert med mer enn 99,9 % aktive celler, kan det være noen celler som ikke produserer lys eller som forblir tent.
- ◆ **Høyde**
Plasmaskjermen kan vanligvis bare brukes under 2000 meters høyde.
Den kan fungere unormalt over 2000 meters høyde og bør derfor ikke installeres og brukes der.
- ◆ **Garanti**
 - Garantien omfatter ikke skader som skyldes "screen burn".
 - Burn-in-testing dekkes ikke av garantien.



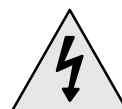
Forsiktig

FARE FOR ELEKTRISK STØT
MÅ IKKE ÅPNES



FORSIKTIG: FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT MÅ BAKDEKSLET IKKE FJERNES. DET FINNES INGEN DELER INNE I FJERNSYNSAPPARATET SOM BRUKERE KAN UTFØRE SERVICE PÅ. OVERLAT REPARASJON OG VEDLIKEHOLD TIL KVALIFISERT SERVICEPERSONALE.


Lynet og pilhodet inni trekanten er en advarsel om farlig spenning inne i dette produktet.




Utropstegnet i trekanten er en advarsel som varsler deg om at viktige instruksjoner følger med produktet.




ADVARSEL: FOR Å FOREBYGGE SKADE SOM KAN FØRE TIL BRANN ELLER ELEKTRISK STØTFARE, MÅ IKKE DETTE UTSTYRET UTSETTES FOR REGN ELLER FUKTIGHET.

 *Strømspanningen er angitt på baksiden av fjernsynsapparatet, og frekvensen er 50 eller 60 Hz.*


Sjekkliste for deler




Brukerveiledning



Infrarød fjernkontroll /
AAA-batterier

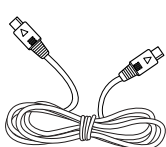


Strømlledning

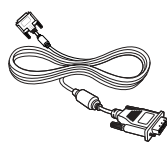


Antennekabel

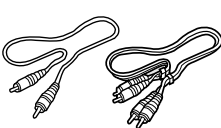
Selges separat



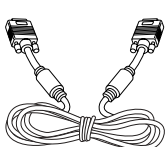
S-VIDEO-kabel




DVI-kabel



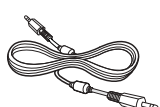
Komponentkabler
(RCA)



PC-kabel



SCART-kabel



PC-lydkabel

DNle™ (Digital Natural Image engine) 

Denne funksjonen gir deg et mer detaljert bilde med tredimensjonal støyreduksjon og bedre detaljer, kontrast og hvitfunksjon. Ny bildekompensasjonsalgoritme gjør bildet lysere, skarpere og mer detaljert. DNle™-teknologien får det beste ut av signalene.

Innhold

◆ FORORD	
■ Sikkerhetsveiledning.....	2
■ Bruerveiledning.....	2
■ Forsiktig.....	3
◆ KOBLE TIL OG KLARGJØRE SKJERMEN	
■ Plasmaskjermen, oversikt.....	6
■ Infrarød fjernkontroll.....	8
■ Sette inn batterier i fjernkontrollen.....	9
■ Sette sammen stativsokkelen.....	9
■ Montere skjermen på veggopphenget.....	10
■ Koble til antenne eller kabelnett.....	12
■ Koble til en satellittmottaker eller en dekode.....	12
■ Slå på og av.....	13
■ Sette fjernsynsapparatet i standby-modus.....	13
■ Bli kjent med fjernkontrollen.....	14
■ Stille inn fjernkontrollen.....	15
■ Plug & Play-funksjonen.....	16
■ Velge språk.....	17
◆ STILLE INN KANALER	
■ Lagre kanaler automatisk.....	18
■ Lagre kanaler manuelt.....	19
■ Hoppe over uønskede kanaler.....	21
■ Sortere de lagrede kanalene.....	22
■ Gi navn til kanaler.....	23
■ Bruke LNA-funksjonen (Low Noise Amplifier).....	24
■ Aktivere barnesikringen.....	25
■ Vise informasjon.....	26
◆ BRUKE SKJERMEN	
■ Endre bildestandarden.....	26
■ Justere bildeinnstillingene.....	27
■ Justere bildeinnstillinger (PC- eller DVI-modus).....	28
■ Stille inn bildet (PC-modus).....	29
■ Bruke funksjonen Fine Tune.....	31
■ Vise bildet for kanalsøking.....	32
■ Fryse bildet.....	32
■ Velge bildestørrelse.....	33
■ Velge filmmodus.....	34
■ DNie™ (Digital Natural Image engine [DNie]).....	34
■ Stille inn Blue Screen.....	35
■ Stille inn melodi.....	35
■ Vise bilde-i-bilde (PIP).....	36
■ Bruke funksjonen Digital NR (Digital Noise Reduction).....	38
■ Endre lydstandarden.....	39

Innhold (forts.)

◆ BRUKE SKJERMEN (forts.)	
■ Justere lydinnstillingene	40
■ Justere volumet automatisk	40
■ Stille inn TruSurround XT	41
■ Velge Internal mute	41
■ Velge lydmodus (avhengig av modell)	42
■ Stille inn Sleep Timer-funksjonen (standby-modus)	43
■ Stille inn og vise gjeldende klokkeslett	44
■ Slå fjernsynsapparatet på og av automatisk	45
■ Vise signaler fra en ekstern kilde	46
■ Viderekoble et signal til den eksterne utgangen	47
◆ BRUKE TEKST-TV-FUNKSJONEN	
■ Tekst-TV-funksjon	48
■ Vise Tekst-TV-informasjon	49
■ Velge skjermalternativer	50
■ Velge en Tekst-TV-side	51
◆ BRUKE TELEWEB-FUNKSJONEN	
■ TeleWeb-funksjonen	52
■ Bruke TeleWeb-menyen etter visning av TeleWeb	53
■ Enkel tilgang til TeleWeb-tjenesten via fjernkontrollen	54
◆ EKSTRA INFORMASJON OG TILKOBLINGER	
■ Tilkobling av eksterne enheter	55
■ Tilkobling til S-Video-inngangen	56
■ Tilkobling til DVI-inngangen	57
■ Tilkobling til PC-inngangen	57
■ Tilkobling til komponentinngangen	58
■ Koble til og bruke hjemmekinosystemet	59
■ Installere programvare for PC (bare Windows)	60
■ Inngangsmodus (PC/DVI)	61
■ Pinnekonfigurasjoner	62
◆ ANBEFALINGER FOR BRUK	
■ Feilsøking: Før du kontakter service	63
■ Programmere fjernkontrollen for andre komponenter	64

Symboler



Trykk



Viktig



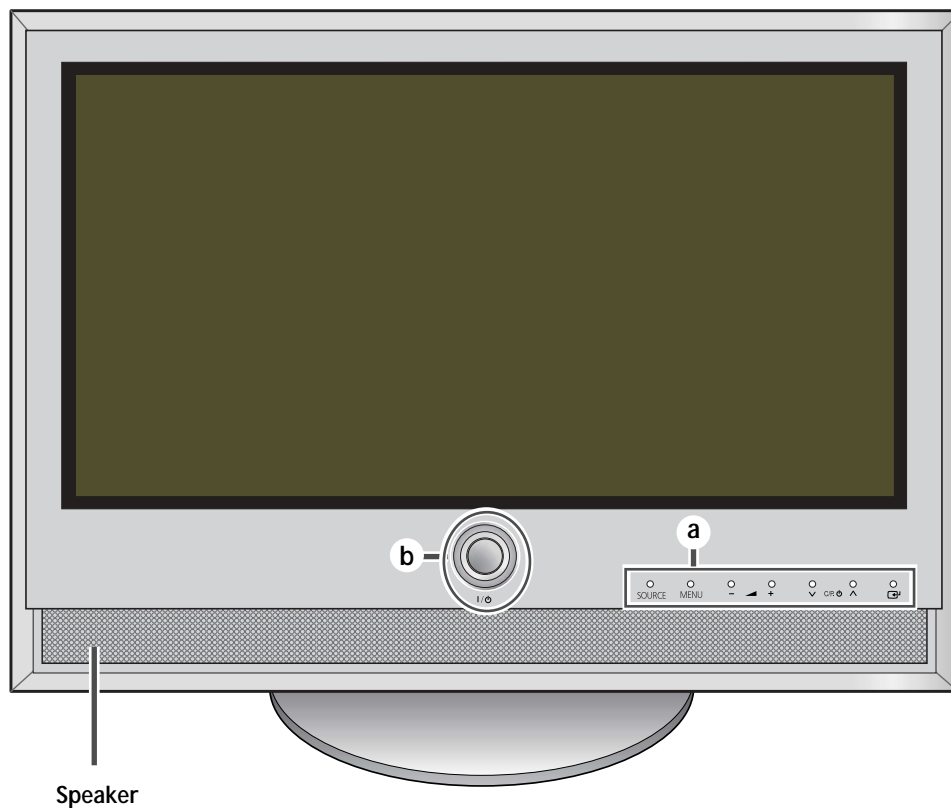
Merk

Plasmaskjermen, oversikt

NOR

➤ Konfigureringen av din skjerm kan være forskjellig, avhengig av modell..

Frontpanel



a

SOURCE (kilde)

Eksternt inngangsvalg

MENU

Menyvisning

- ▲ +

Volumjustering

∨ **C/P** ⏻ ^

Automatisk PÅ Automatisk PÅ



Bekrefter valg (Lagre eller angi)

b

I / ⏻

Trykk for å slå skjermen på eller av.

Strømindikator

- Strøm av: Rød

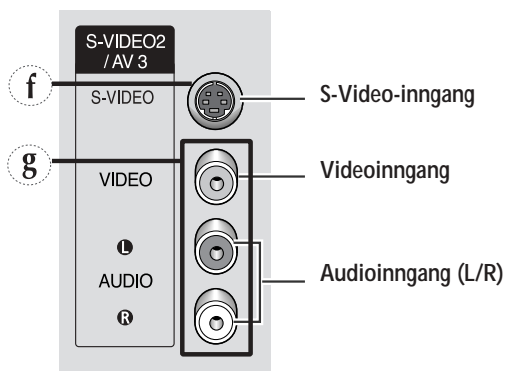
- Strøm på: Off (Av)

Plasmaskjermen, oversikt (forts.)

- Konfigureringen av din skjerm kan være forskjellig, avhengig av modell.

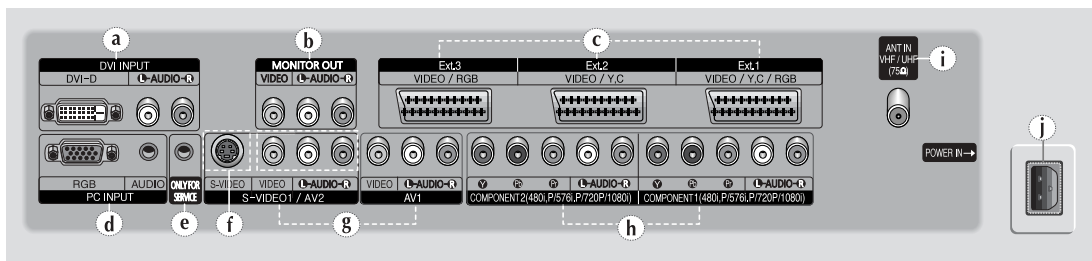
NOR

Siden av fjernsynsapparatet



Bakpanel

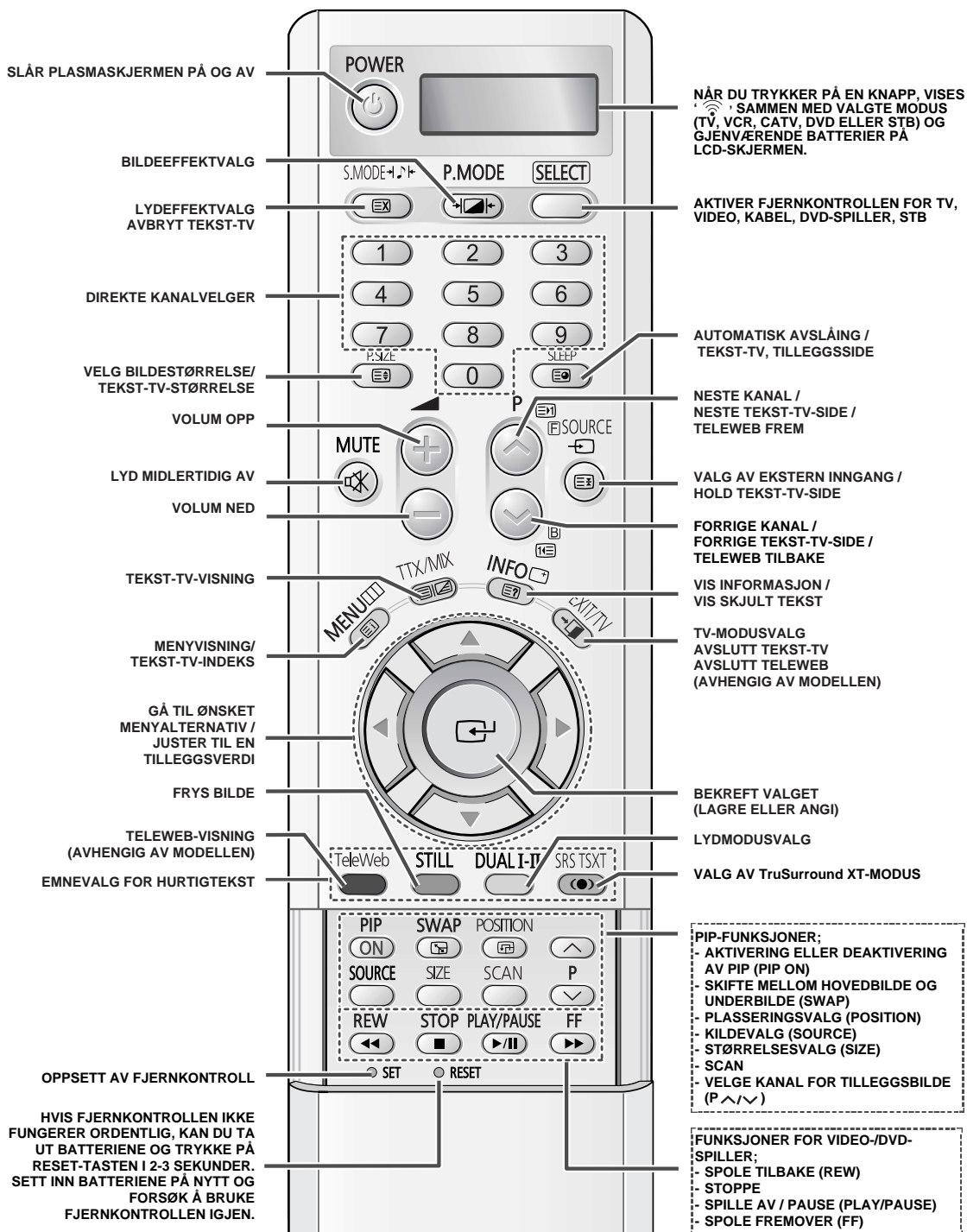
- Hvis du vil ha flere opplysninger om tilkoblinger, kan du se side 55-59.



- a) DVI INPUT**
Koble til videoutgangen for enheter med DVI-signaler.
- b) MONITOR OUT (VIDEO / L-AUDIO-R)**
Utganger for eksterne enheter
- c) Ext.1, Ext.2, Ext.3**
Inn- eller utganger for eksterne enheter, for eksempel videospillere, DVD-spillere, videospillmaskiner og videodiskpillere.
- d) PC INPUT (RGB IN / AUDIO)**
Koble til video- og audioutgangen på PCen.
- e) ONLY FOR SERVICE**
Brukes bare for service.
- f) S-VIDEO1, S-VIDEO2 (S-VIDEO1 eller S-VIDEO2 / L-AUDIO-R)**
Video- og lydinn- og lydoutganger for eksterne enheter med en S-Video-utgang, for eksempel et videokamera eller en videospiller.
- g) AV1, AV2, AV3 (VIDEO / L-AUDIO-R)**
Video- og lydinn- og lydoutganger for eksterne enheter, for eksempel et videokamera eller en videospiller.
- h) COMPONENT1, COMPONENT2**
Video- (Y/Pb/Pr) og audioinn- og lydoutganger (L-AUDIO-R) for komponenter.
- i) ANT IN VHF/UHF (75Ω)**
75Ω koaksialkontakt for antenne/kabelnett.
- j) POWER IN**
Koble til den medfølgende strømledningen.

Infrarød fjernkontroll

NOR



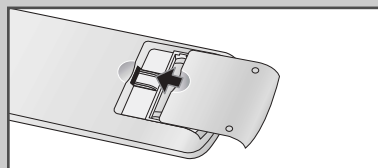
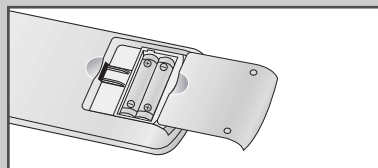
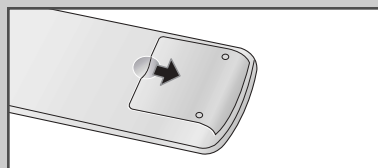
➤ Funksjonen til fjernkontrollen kan bli påvirket av sterkt lys.

Sette inn batterier i fjernkontrollen

Du må sette inn eller bytte batterier i fjernkontrollen når du:

- ◆ Kjøper plasmaskjermen
- ◆ Oppdager at fjernkontrollen ikke lenger fungerer som den skal

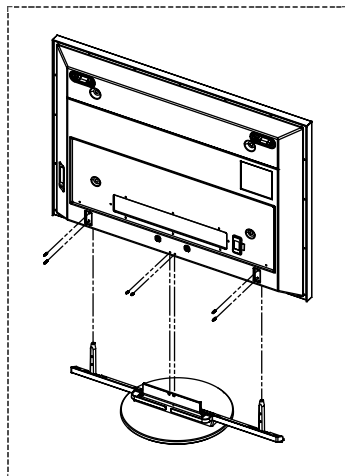
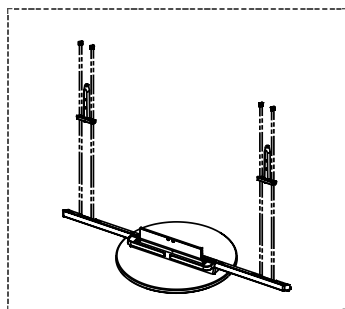
- 1 Fjern dekslet på baksiden av fjernkontrollen ved å trykke ned symbolet (▼) og dra kraftig.
- 2 Sett inn to R03, UM4, AAA 1.5V eller tilsvarende batterier, og pass på å sette dem inn riktig vei med hensyn til polene:
 - ◆ – på batteriet mot – på fjernkontrollen
 - ◆ + på batteriet mot + på fjernkontrollen
- 3 Sett dekselet på plass igjen ved å rette det inn etter hoveddelen på fjernkontrollen og trykke det tilbake på plass.



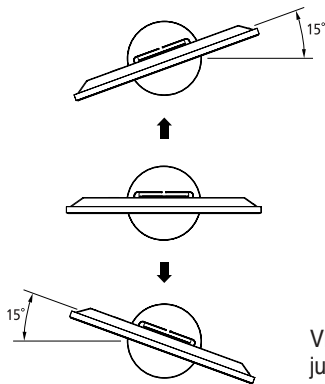
Sette sammen stativsokkelen

- 1 Sett sammen to støttepinner med stativsokkelen og sikre begge sider av støttepinnene med de åtte (8) skruene som følger med.
- 2 Sett skjermen på stativet og sikre den godt med de seks (6) skruene som følger med.

- ◆ Det bør være to eller flere til å bære plasmaskjermen. Legg aldri plasmaskjermen på gulvet. Dette kan skade skjermen.
- Oppbevar alltid plasmaskjermen i oppreist stilling.
- ◆ For PS42S4S-modellen må du lese instruksjonene for SMN4231-stativet.



(avhengig av modellen)



Vinkelen på plasmaskjermen kan justeres opp til 15 grader mot venstre/høyre.

Montere skjermen på veggopphenget

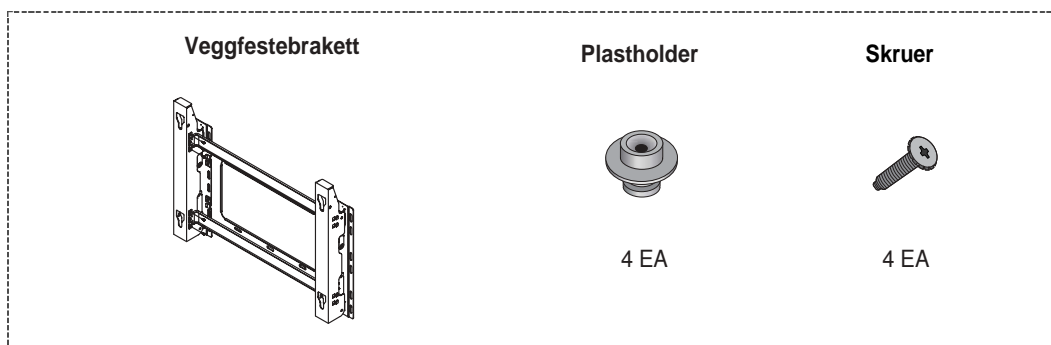
NOR

➡ Denne installasjonsveiledningen for veggfestebraketten er for følgende modeller:
WMN4230/WMN5030/WMN6330.

Merknader for montering

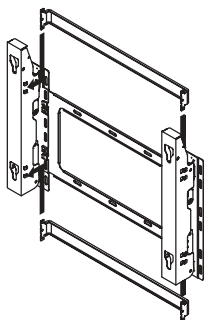
- ◆ Monter ikke plasmaskjermen på andre steder enn vertikale vegger.
- ◆ For å unngå problemer og sikre at plasmaskjermen fungerer godt bør du passe på følgende:
 - Monter ikke skjermen like ved røyk- eller brannvarslere.
 - Monter ikke skjermen i områder der den er utsatt for vibrasjoner eller høyspenning.
 - Monter ikke skjermen i nærheten av varmeapparater.
- ◆ Bruk bare anbefalte deler og komponenter.

Monteringssett

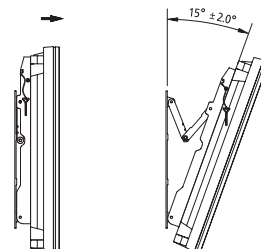


Slik justerer du monteringsvinkelen

(avhengig av modellen)



Veggfestebraketten leveres separat.
Stram festeskruene i pilens retning etter
at du har satt sammen braketten.



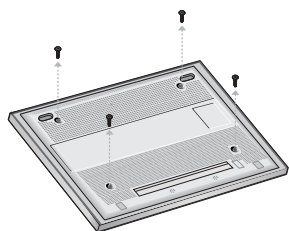
- 1 Fest plasmaskjermen til veggfestebraketten.
(Se instruksjonene nedenfor.)
- 2 Juster vinkelen ved å trekke i øverkant av
plasmaskjermen som er festet til braketten i
pilens retning.
- 3 Vinkelen kan justeres fra 0° til 20° med $\pm 2^\circ$.

Montere skjermen på veggopphenget (forts.)

- Utseendet til plasmaskjermen kan være forskjellig fra bildet.
(Montering og installasjon av plastholderen er det samme.)

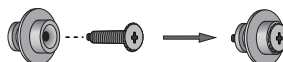
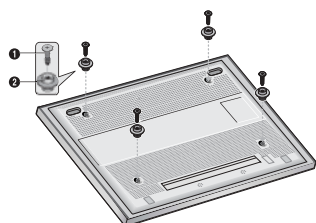
NOR

- 1** Fjern skruene på baksiden av plasmaskjermen. **2** Bruk skruene og sett sammen plastholderen.

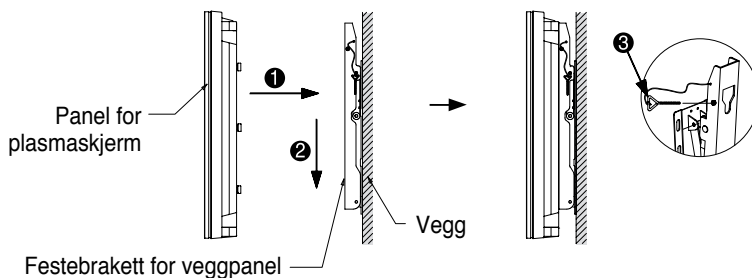


- ◆ Be installatørene om å installere veggfestebraketten.
- ◆ Kontroller om plastopphenget er godt sikret både på venstre og høyre side etter at plasmaskjermen er hengt opp på veggbraketten.
- ◆ Pass på at du ikke klemmer fingrene når du installerer og justerer vinkelen.
- ◆ Fest veggfestebraketten godt til vegg for å unngå at skjermen faller ned og skader noen.

- 3** Fest skruene på plastholderen på baksiden av skjermen.



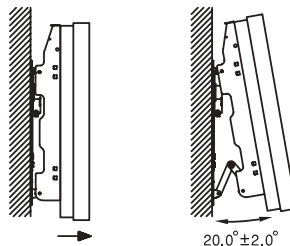
- 4** Sett inn de 4 pluggene på skjermen i fordypningene i veggfestebraketten, og dra skjermen nedover (①) for å feste den til veggmonteringsbraketten (②). Fest skruene som vist (③), slik at skjermen ikke kan løsne fra veggfestebraketten.



Tilkobling av eksterne enheter til fjernsynsapparatet

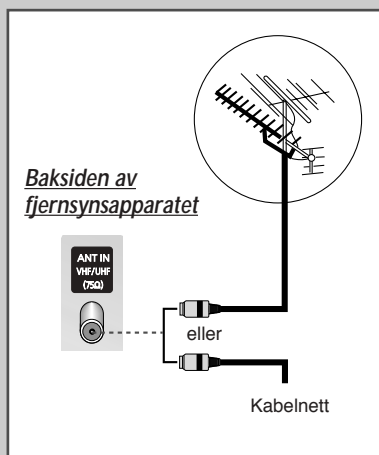
- ◆ Hvis du vil koble til eksterne enheter, for eksempel DVD-spillere eller hjemmekinosystem, til fjernsynsapparatet, må du følge disse instruksjonene:

- 1** Kontroller at du fjerner sikkerhetspinnene under fjernsynsapparatet.
 - ◆ Hvis ikke sikkerhetspinnene blir fjernet, kan ikke vinkelen justeres. Alle forsøk på å gjøre det, kan skade fjernsynsapparatet.
- 2** Dra ut bunnen av fjernsynsapparatet (som er festet til veggfestebraketten) i retningen angitt av pilene (se illustrasjonen) til du hører et klikk.
 - ◆ Bruke fjernsynsapparatet etter at du har koblet til eksterne enheter. Kontroller at du sikrer fjernsynsapparatet ved å sette inn de to sikkerhetspinnene etter at du har justert vinkelen på fjernsynsapparatet tilbake til 0°.
 - ◆ For sikkerhets skyld må du sikre fjernsynsapparatet ved hjelp av sikkerhetspinnene. Hvis du lar være å bruke sikkerhetspinnene, kan fjernsynsapparatet falle ned og forårsake alvorlige skader.



Koble til antenne eller kabelnett

NOR



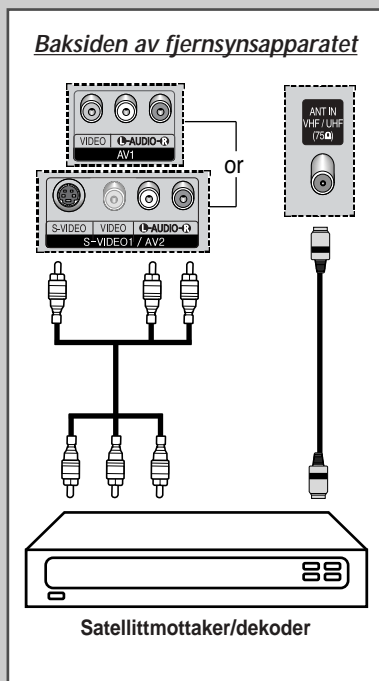
Hvis fjernsynskanalene skal kunne vises på riktig måte, må fjernsynsapparatet motta et signal fra en av følgende kilder:

- ◆ En utendørsantenne
- ◆ Et kabelnett
- ◆ Et satellittnett

- 1 I de tre første tilfellene kobler du antennen eller ledningen fra kabelnettverket til koaksialinngangen (75Ω) på baksiden av fjernsynsapparatet.
- 2 Hvis du bruker en innendørsantenne, kan det hende du må vri litt på den når du stiller inn fjernsynsapparatet for å få et skarpt og klart bilde.
Du finner flere opplysninger under:
 - ◆ "Lagre kanaler automatisk" på side 20.
 - ◆ "Lagre kanaler manuelt" på side 22.

➤ Ved installasjon eller reinstallasjon av fjernsynsapparatet må du sørge for å bruke koaksialantennekabelen som leveres sammen med apparatet. Hvis du bruker en annen koaksialkabel, kan du risikere støy og forstyrrelser på bildet. (Du må ikke bruke en annen generell kabel. Bruk 3M/5M/7M-kabelen som leveres av Samsung.)

Koble til en satellittmottaker eller en dekode



Hvis du vil vise fjernsynsprogrammer som sendes via et satellittnettverk, må du koble til en satellittmottaker på baksiden av fjernsynsapparatet. Hvis du vil dekode et kodet overføringssignal, må du koble til en dekode på baksiden av fjernsynsapparatet.

Bruke en koaksialkabel

Koble en koaksialkabel til

- ◆ Utgangen til en mottaker (eller dekode)
- ◆ Antenneinngangen på fjernsynsapparatet.

➤ Hvis du vil koble til både en satellittmottaker (eller dekode) og en videospill, kobler du

- ◆ mottakeren (eller dekode) til videospill
- ◆ videospill til fjernsynsapparatet

ellers mottakeren (eller dekode) direkte til fjernsynsapparatet.

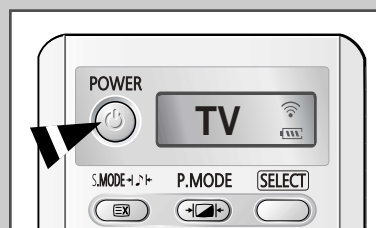
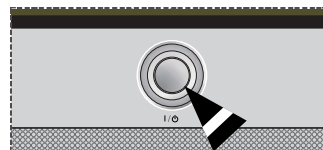
Slå på og av

NOR

Strømledningen er festet til baksiden av fjernsynsapparatet.

- 1 Sett inn strømledningen i en egnet stikkontakt.
Resultat: Standby-indikatoren foran på fjernsynsapparatet tennes.
➤ Strømspenningen er angitt på baksiden av fjernsynsapparatet, og frekvensen er 50 eller 60 Hz.
- 2 Trykk på "I / ⏻"-tasten på frontpanelet på fjernsynsapparatet (eller på **POWER**-tasten (⏻) på fjernkontrollen) for å slå på fjernsynsapparatet.
Resultat: Programmet du så på sist, velges automatisk.
➤ Hvis du ikke har lagret noen kanaler ennå, vil du ikke få et klart bilde. Se "Lagre kanaler automatisk" på side 18 eller "Lagre kanaler manuelt" på side 19.
- 3 Du slår av fjernsynsapparatet ved å trykke en gang til på "I / ⏻"-tasten (på/av).

Forsiden av fjernsynsapparatet

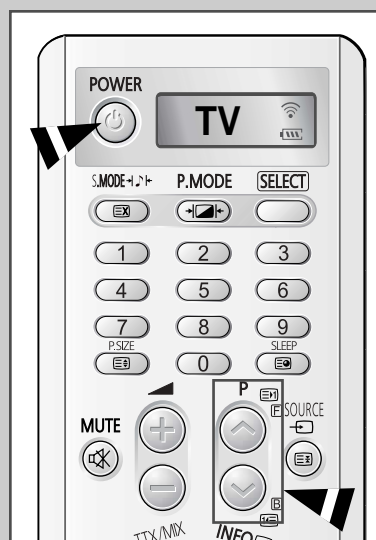


Sette fjernsynsapparatet i standby-modus

Du kan sette fjernsynsapparatet i standby-modus for å redusere strømforbruket.

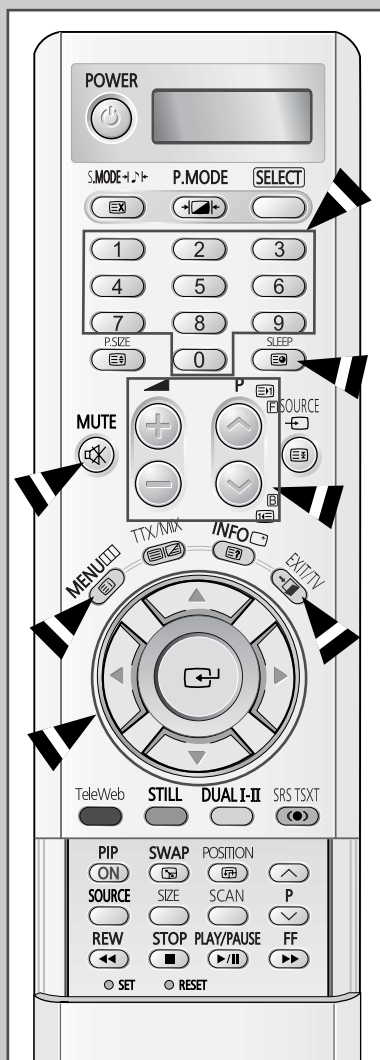
Standby-modus kan være nyttig hvis du vil ta en pause i TV-tittingen (for eksempel under et måltid).

- 1 Trykk på **POWER** (⏻) på fjernkontrollen.
Resultat: Skjermen slås av og standby-indikatoren foran på fjernsynsapparatet lyser.
- 2 Når du vil slå på fjernsynsapparatet igjen, trykker du på **POWER**-tasten (⏻) en gang til eller på en av de numeriske
➤ Du kan også slå på fjernsynsapparatet ved å trykke på **P** (⏻) eller **0** (⏻).



Bli kjent med fjernkontrollen

NOR



Fjernkontrollen brukes hovedsakelig til å:

- ◆ Bytte kanal og justere volumet
- ◆ Vise skjermmenysystemet

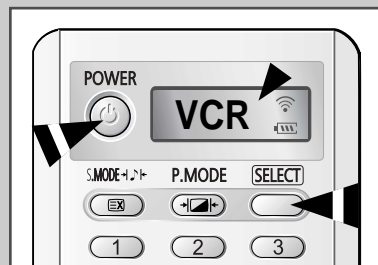
Tabellen nedenfor viser tastene som brukes oftest, og hvilke funksjoner de har.

Tast	Visningsfunksjon	Menyfunksjon
	Viser neste lagrede kanal.	—
	Viser forrige lagrede kanal.	—
0 til 9	Viser tilsvarende kanaler. ➤ Hvis kanalene har to sifre, må det andre sifferet tastes inn rett etter det første. Hvis du ikke gjør det, vises en kanal med ett siffer.	
SLEEP	Trykk på denne for å velge et forhåndsinnstilt tidsintervall (av - 30 - 60 - 90 - 120 - 150 - 180 - av).	
	Hever volumet.	—
	Senker volumet.	—
MUTE 	Slår av lyden midlertidig. ➤ Hvis du vil slå på lyden igjen, trykker du en gang til på denne tasten, eller på en av tastene eller .	
MENU 	Viser skjermmenysystemet.	Går tilbake til forrige meny eller til normalvisning.
	—	Brukes til å : ◆ Vise en undermeny med valgmuligheter for gjeldende menyalternativ ◆ Øke/redusere verdien for et menyalternativ
	—	Bekrefter valget ditt.
EXIT/TV 	—	Brukes til å avslutte menysystemet og gå direkte tilbake til normalvisning.

Stille inn fjernkontrollen

Fjernkontrollen til dette fjernsynsapparatet kan brukes til videospillere, kabelbokser, DVD-spillere eller digitalbokser, i tillegg til at den styrer fjernsynsapparatet.

- Fjernkontrollen kan ikke brukes sammen med fjernsynsapparater fra andre produsenter.

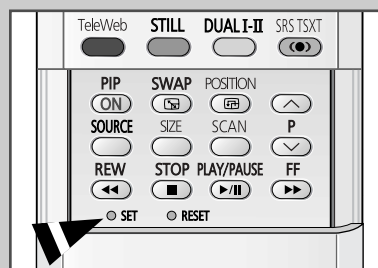


- 1 Slå av videospilleren, kabelboksen, DVD-spilleren eller digitalboksen.
 - 2 Trykk på **SELECT**-tasten. Modusen endres hver gang du trykker på **SELECT**.
 - 3 Trykk på **POWER** (●) på fjernkontrollen. Den valgte komponenten skal nå slås på. Hvis den slås på, er fjernkontrollen korrekt innstilt.
 - 4 Når fjernkontrollen er stilt inn, trykker du på **SELECT** hver gang du vil bruke fjernkontrollen til å betjene videospilleren, kabelboksen, DVD-spilleren eller digitalboksen.
- Når fjernkontrollen er i modusen **VCR** (video), **CATV** (kabel), **DVD** eller **STB** (digitalboks), styrer volumtastene fremdeles volumet på fjernsynsapparatet.

- Slik programmerer du kabelbokskontrollene:
- ◆ Trykk på **SELECT** for å velge.
 - ◆ Pek fjernkontrollen mot kabelboksen og trykk på **SET**-tasten. Deretter taster du inn firmakodenummeret/numrene for komponenten på side 64.
- Eksempel)** Hvis komponenten er produsert av Oak, taster du 026.

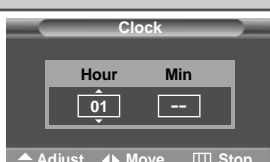
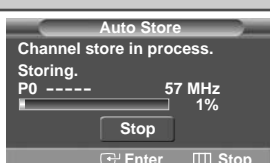
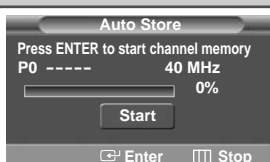
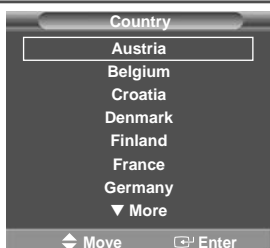
- Slik programmerer du videokontrollene:
- ◆ Trykk på **SELECT** for å velge.
 - ◆ Pek fjernkontrollen mot videospilleren og trykk på **SET**-tasten. Deretter taster du inn firmakodenummeret/numrene for komponenten på side 65.

- Slik programmerer du **DVD**-kontrollene:
- ◆ Trykk på **SELECT** for å velge.
 - ◆ Pek fjernkontrollen mot **DVD**-spilleren og trykk på **SET**-tasten. Deretter taster du inn firmakodenummeret/numrene for komponenten på side 64.



Plug & Play-funksjonen

NOR



Enjoy Your Watching

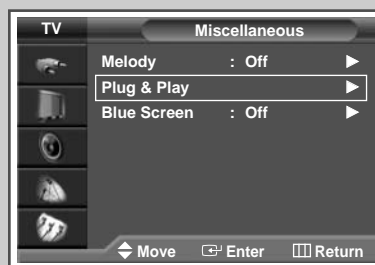
Når fjernsynsapparatet slås PÅ for første gang, settes flere grunnleggende brukerinnstillinger i gang automatisk, i en bestemt rekkefølge. Følgende innstillinger er tilgjengelige:

- 1 Hvis fjernsynsapparatet står i standby-modus, trykker du på **POWER** (⏻) på fjernkontrollen.
Resultat: Meldingen **Plug & Play** vises. Den blinker en liten stund, og deretter vises menyen **Language** automatisk.
- 2 Velg ønsket språk ved å trykke på ▼ eller ▲.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.
Resultat: Meldingen **Antenna Input Check** vises.
- 4 Kontroller at antennen er koblet til fjernsynsapparatet, og trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyene **Country** vises.
- 5 Velg riktig land ved å trykke på ▼ eller ▲.
- 6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.
Resultat: Menyene **AUTO STORE** vises.
- 7 Start søket ved å trykke på **ENTER** (↵).
Resultat: Søket avsluttes automatisk. Kanalene sorteres og lagres i en rekkefølge som gjenspeiler posisjonene de har i frekvensområdet (lavest først, høyest sist). Når det er fullført, vises menyen **Clock Set**.
➤ Hvis du vil stanse søkingen før søket er fullført, eller gå tilbake til normalvisning, trykker du på **MENU**-tasten (⏻).
- 8 Trykk på ◀ eller ▶ for å gå til time eller minutt. Still inn time eller minutt ved å trykke på ▼ eller ▲.
- 9 Når søket er ferdig, vises meldingen **Enjoy Your Watching**, og kanalen som er lagret, blir aktivert.

Plug & Play-funksjonen (forts.)

Slik tilbakestiller du denne funksjonen:

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Setup** -gruppen vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Miscellaneous**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Miscellaneous**-gruppen vises.
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Plug & Play**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Meldingen **Plug & Play** vises.
- 6 Du finner flere detaljer om hvordan du stiller inn på motstående side.



Velge språk

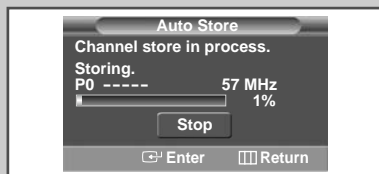
Første gang du bruker fjernsynsapparatet, må du velge hvilket språk som skal brukes til å vise menyer og innstillinger.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Setup** -gruppen vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Language**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: En liste over de tilgjengelige språkene vises.
- 5 Velg ønsket språk ved å trykke på ▼ eller ▲.
- 6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.
- 7 Når du er fornøyd med det du har valgt, trykker du på **EXIT/TV** (⏻) for å gå tilbake til normal visning.



Lagre kanaler automatisk

NOR



Du kan søke etter de frekvensområdene du har tilgang til (områdene avhenger av hvilket land du bor i). Automatisk tildelte programnumre stemmer ikke nødvendigvis overens med faktiske eller ønskede programnumre. Du kan imidlertid sortere numrene manuelt og slette alle kanaler du ikke ønsker å se på.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

- 3 Trykk på **ENTER** (↵).

- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Country**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: En liste over de tilgjengelige landene vises.

- 5 Velg riktig land (eller område) ved å trykke på ▼ eller ▲.

➤ Hvis du har valgt alternativet **Others**, men ikke ønsker å søke i PAL-frekvensområdet, lagrer du kanalene manuelt (se side 19).

- 6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.

- 7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Auto Store**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Auto Store** vises.

- 8 Trykk på **ENTER** (↵) for å starte søkingen.

Resultat: Søket avsluttes automatisk. Kanalene sorteres og lagres i en rekkefølge som gjenspeiler posisjonene de har i frekvensområdet (lavest først, høyest sist). Deretter vises programmet som opprinnelig ble valgt.

➤ Hvis du vil stoppe søket før det er fullført, trykker du på **MENU** (⏏).

- 9 Når kanalene er lagret, kan du:

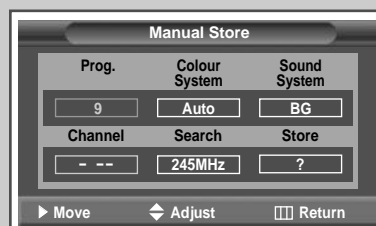
- ◆ Sortere dem i ønsket rekkefølge (se side 19)
- ◆ Slette en kanal (se side 21)
- ◆ Fininnstille kanalmottaket om nødvendig (se side 31)
- ◆ Tildele et navn til de lagrede kanalene (se side 23)
- ◆ Aktivere/deaktivere funksjonen Digital Noise Reduction (se side 38)

Lagre kanaler manuelt

Du kan lagre opptil 100 fjernsynskanaler – også kanaler som mottas via kabelnett.

Når du lagrer kanaler manuelt, kan du velge:

- ♦ om du vil lagre hver av kanalene som blir funnet, eller ikke
- ♦ hvilket programnummer du vil gi de enkelte kanalene du lagrer



- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyen **Manual Store** vises.
- 5 Om nødvendig angir du den påkrevde sendingsstandarden. Trykk på ◀ eller ▶ for å velge **Colour system**, og trykk på ▼ eller ▲. Fargestandardene vises i denne rekkefølgen: (avhengig av modellen).
Auto - PAL - SECAM or
Auto - NT3.58 - NT4.43 - PAL60
- 6 Trykk på ◀ eller ▶ for å velge **sound system**, og trykk på ▼ eller ▲. Lydstandardene vises i denne rekkefølgen: (avhengig av modellen).
BG - DK - I - L

Lagre kanaler manuelt (forts.)

NOR

Manual Store

Prog.	Colour System	Sound System
9	Auto	BG
Channel	Search	Store
C --	245MHz	?

◀ Move ⬆ Adjust □ Return

Manual Store

Prog.	Colour System	Sound System
9	Auto	BG
Channel	Search	Store
C 15	245MHz	?

◀ Move ⬆ Adjust □ Return

Manual Store

Prog.	Colour System	Sound System
9	Auto	BG
Channel	Search	Store
C 15	245MHz	?

◀ Move ⬆ Adjust □ Return

Manual Store

Prog.	Colour System	Sound System
9	AUTO	BG
Channel	Search	Store
C 15	245MHz	OK

◀ Move ⬆ Enter □ Return

7 Hvis du vet nummeret til kanalen som skal lagres, følger du disse trinnene:

- ◆ Trykk på ◀ eller ▶ for å velge **Channel**.
- ◆ Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **c** (luftkanal) eller **s** (kabelkanal).
- ◆ Trykk på ▶.
- ◆ Bruk nummertastene (0~9) til å taste inn ønsket nummer.

➤ Hvis lyden mangler eller ikke er korrekt, velger du den aktuelle lydstandarden på nytt.

8 Hvis du ikke kjenner kanalnumrene, velger du **search** ved å trykke på ◀ eller ▶. Trykk på ▼ eller ▲ for å starte søkingen.

Resultat: Kanalsøkeren søker gjennom frekvensområdet helt til den første kanalen eller den valgte kanalen vises på skjermen.

9 For å tildele et programnummer til en kanal velger du **Prog.** ved å trykke på ◀ eller ▶. Trykk på ▼ eller ▲ til du finner riktig nummer.

10 For å lagre kanalen og det tilhørende programnummeret velger du **store** ved å trykke på ◀ eller ▶. Trykk på **ENTER** (↵).

11 Gjenta trinn **7** til **10** for hver kanal som skal lagres.



Kanalmodus

- ◆ **C** (vanlig kanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å angi tilhørende nummer til hver kringkastingsstasjon som kringkaster over eteren.
- ◆ **S** (kabelkanalmodus): I denne modusen kan du velge en kanal ved å legge inn tilhørende nummer til hver kabelkanal.

Hoppe over uønskede kanaler

◆ Hoppe over uønskede kanaler

Du kan hoppe over de kanalene du vil, i kanalsøkingen.

Når du søker gjennom de lagrede kanalene, vises ikke kanalene du har valgt å hoppe over.

Alle kanaler du ikke spesifikt har valgt å hoppe over, vises under søkingen.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

- 3 Trykk på **ENTER** (↵).

- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Edit** vises.

- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Add/Delete**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Add/Delete** vises med gjeldende kanal valgt automatisk.

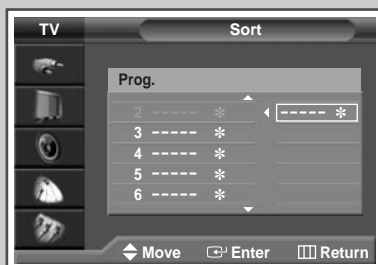
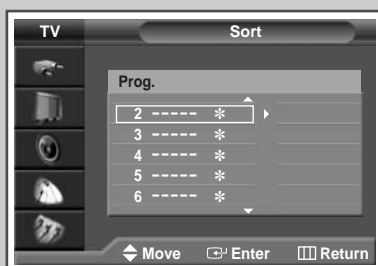
- 6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge kanalen du vil slette.

- 7 Hvis du vil legge til eller fjerne kanalen, velger du **Added** eller **Deleted** ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.



Sortere de lagrede kanalene

NOR



Med sorteringsfunksjonen kan du endre programnumrene på lagrede kanaler. Det kan være nødvendig etter at du har brukt ATM. Du kan slette de kanalene du ikke vil beholde.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyen **Edit** vises.
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyen **Sort** vises.
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sort**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyen **Sort** vises.
- 6 Velg kanalen du vil flytte, ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).
- 7 Velg nummeret på programmet som kanalen skal flyttes til, ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Kanalen flyttes til sin nye plassering, og alle andre kanaler bytter plass i samsvar med dette.
- 8 Gjenta trinn 6 og 7 til du har flyttet alle kanalene til de ønskede programnumrene.

Gi navn til kanaler

Navn på kanaler vil bli tildelt automatisk når kanalinformasjon inngår i sendingen. Disse navnene kan endres, slik at du kan tildele nye navn.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

- 3 Trykk på **ENTER** (↵).

- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Edit** vises.

- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Name**. Trykk på **ENTER** (↵).

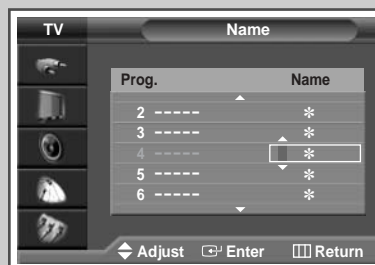
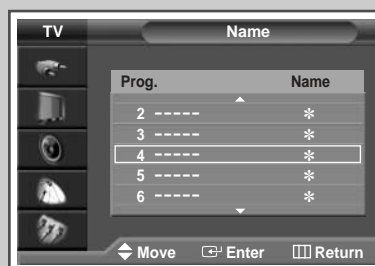
Resultat: Menyen **Name** vises og gjeldende kanal blir automatisk valgt.

- 6 Om nødvendig velger du kanalen som skal tilordnes et nytt navn, ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Pilindikatorer vises rundt navneboksen.

- 7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge en bokstav (A~Z), et tall (0~9) eller et symbol (-, mellomrom). Gå til forrige eller neste bokstav ved å trykke på ◀ eller ▶.

- 8 Når du er ferdig med å skrive inn navnet, trykker du på **ENTER** (↵) for å bekrefte navnet.



Bruke LNA-funksjonen (Low Noise Amplifier)

NOR



Denne funksjonen er svært nyttig når fjernsynsapparatet brukes med svake signaler. LNA forsterker fjernsynssignalet i det svake signalområdet, men ikke noe av støyen.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyen **Edit** vises.
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **LNA**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: En liste over de tilgjengelige alternativene vises.
- 6 Velg ønsket kanal ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).
- 7 Velg **On** eller **Off** ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

-
- ◆ Hvis bildet støyer når LNA er satt til **On**, velger du **Off**.
 - ◆ LNA-innstillingen må angis for hver kanal.

Aktivere barnesikringen

◆ Aktivere barnesikringen

Med denne funksjonen kan du låse fjernsynsapparatet, slik at det ikke kan slås på via frontpanelet. Du kan imidlertid fremdeles slå det på med fjernkontrollen. Ved å holde fjernkontrollen unna personer som ikke har lov til å bruke fjernsynsapparatet, for eksempel barn, kan du forhindre at de ser på uegnede programmer.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.

- 3 Trykk på **ENTER** (↵).

- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Edit**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Edit** vises.

- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Child Lock**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Child Lock** vises og gjeldende kanal blir automatisk valgt. Blå skjerm vises når **Child Lock** er aktivert.

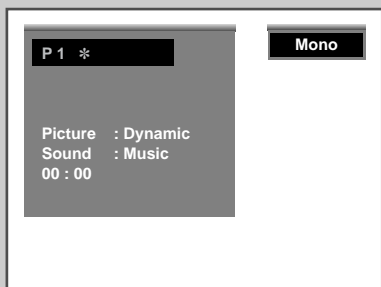
- 6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge kanalen du vil låse.

- 7 Trykk på **ENTER** (↵). Hvis du vil låse kanalen, velger du **Locked** ved å trykke på ▼ eller ▲ (hvis du vil låse opp kanalen, velger du **Unlocked**). Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.



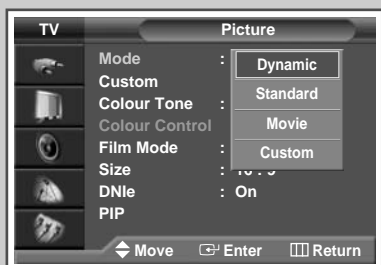
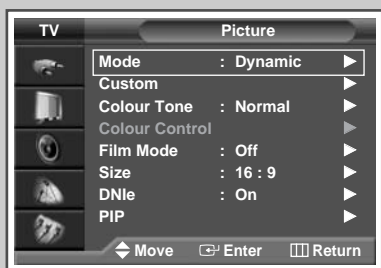
Vise informasjon

NOR



Du kan vise kanalinformasjonen og innstillingsstatusen du har valgt, ved å trykke på "INFO (+)" på fjernkontrollen.

Endre bildestandarden



Du kan velge den bildetypen som passer deg best.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Picture**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: **Mode** blir valgt.
- 4 Trykk på **ENTER** (↵) igjen.
Resultat: En liste over de tilgjengelige alternativene vises.
- 5 Velg alternativet ved å trykke på ▼ eller ▲.
Resultat: Følgende modi er tilgjengelige, avhengig av kilden:
 - ◆ **Dynamic** - **Standard** - **Movie** - **Custom**
 - ◆ **High** - **Middle** - **Low** - **Custom** (PC- eller DVI-modus).
- 6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.



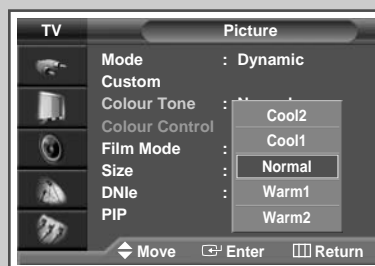
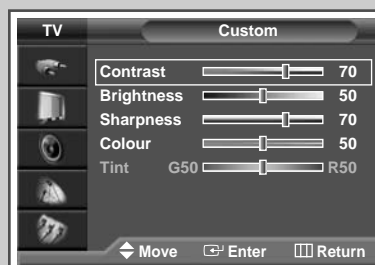
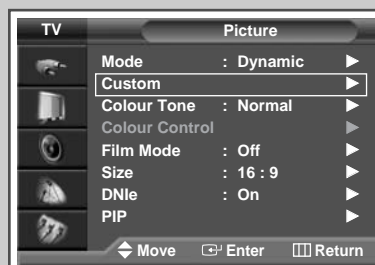
Du kan også gjøre disse innstillingene ved å trykke på **P.MODE** (P.MODE: Picture Mode).

Justere bildeinnstillingene

Fjernsynsapparatet har flere innstillinger som du kan bruke til å kontrollere bildekvaliteten med.

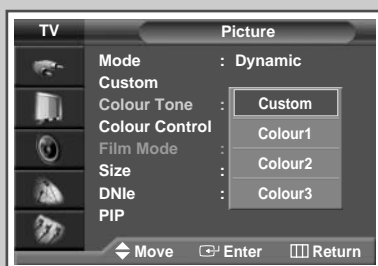
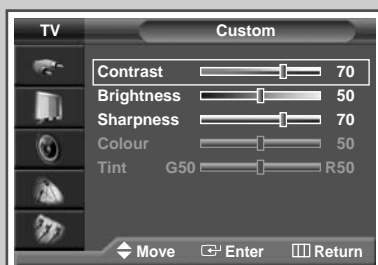
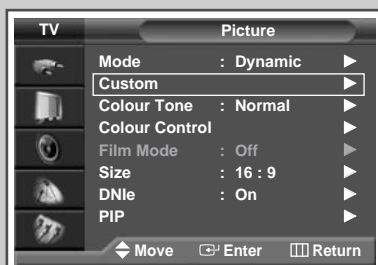
- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Picture**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Velg ønsket alternativ (**Custom** eller **Colour Tone**) ved å trykke på ▼ eller ▲.
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Custom**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyene **Custom** vises.
- 6 Trykk på **ENTER** (↵).
- 7 Trykk på **ENTER** (↵) for å endre innstillingen. Alternativene vises i denne rekkefølgen:
 - ◆ **Custom** : Contrast, Brightness, Sharpness, Colour, Tint(NTSC ONLY)
 - **Custom** >-alternativer tilgjengelige i **PC**- og **DVI**-modus: Contrast, Brightness, Sharpness.
 - Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette stolpen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◀ eller ▶.
 - Hvis bildemodus er satt til **Custom**, kan verdien av disse alternativene variere, avhengig av inndatakilden (for eksempel RF, Video, Component, PC eller DVI).
 - Hvis du endrer noen av disse innstillingene, bytter bildestandarden automatisk til **Custom**.
 - ◆ **Colour Tone** : Cool2, Cool1, Normal, Warm1, Warm2
- 8 Når du har valgt ønskede innstillinger, trykker du på **EXIT/TV** (→) for å gå tilbake til normalvisning.

- Hvis du endrer noen av disse innstillingene, bytter bildemodusen automatisk til **Custom**.



Justere bildeinnstillingene (PC- eller DVI-modus)

NOR



➤ Forhåndsinnstill til **PC-** eller **DVI-**modus ved hjelp av **SOURCE-**tasten.

1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Picture**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

3 Trykk på **ENTER** (↵).

4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Custom**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Menyen **Custom** vises.

5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge alternativet som skal justeres (**Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**). Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette stolpen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◀ eller ▶.

6 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises på nytt.

7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Colour Tone**. Trykk på **ENTER** (↵).

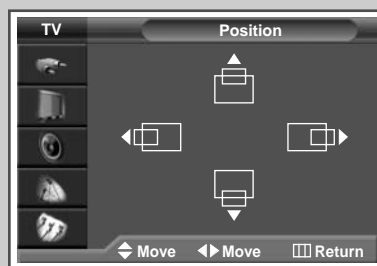
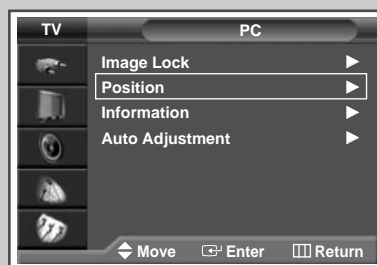
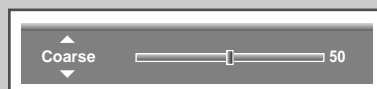
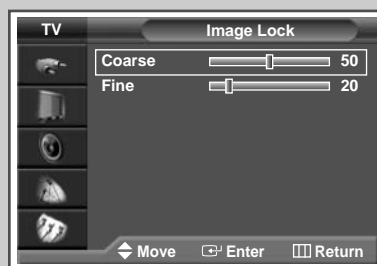
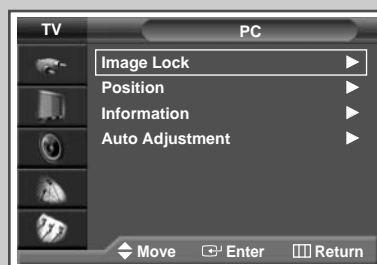
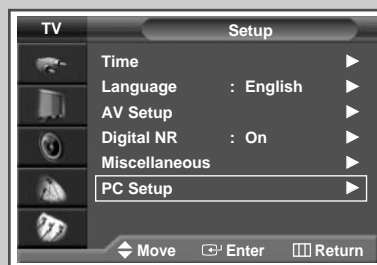
8 Velg alternativet ved å trykke på ▼ eller ▲. Fargetonene vises i denne rekkefølgen:

Custom (bare PC-modus) - **Colour1** - **Colour2** - **Colour3**

Stille inn bildet (PC-modus)

➤ Forhåndsinnstill til **PC**-modus ved hjelp av **SOURCE**-tasten.

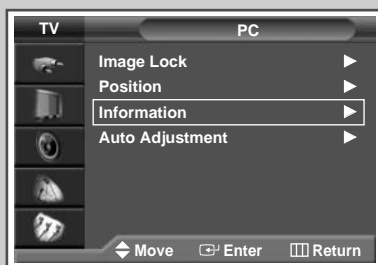
- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **PC Setup**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **PC Setup** vises.
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Image Lock**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Image Lock** vises.
- 6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge alternativet som skal justeres (**Coarse**, **Fine**). Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette stolpen mot venstre eller høyre ved å trykke på ◀ eller ▶.
- 7 Trykk på **MENU** (⏏) for å bekrefte valget.
- 8 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i PC-gruppen vises på nytt.
- 9 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Position**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Position** vises.
- 10 Juster posisjonen ved å trykke på ▼, ▲, ◀, eller ▶.
- 11 Trykk på **MENU** (⏏) for å bekrefte valget.



Stille inn bildet (PC-modus) (forts.)

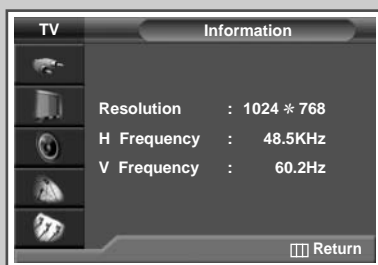
NOR

➤ Forhåndsinnstill til **PC**-modus ved hjelp av **SOURCE**-tasten.



- 12** Hvis PC-informasjonen vises, velger du **Information** ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Oppløsning, vertikal frekvens og horisontal frekvens vises.

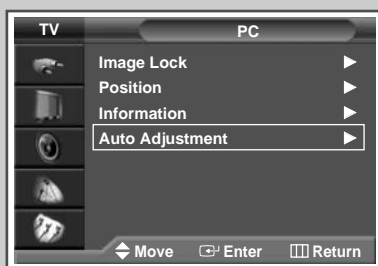


- 13** Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i PC-gruppen vises på nytt.

- 14** Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Auto Adjustment**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Skjermbildekvaliteten og -posisjonen tilbakestilles automatisk når **Auto Adjusting** vises.



- 15** Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på tasten **MENU** (⏏) gjentatte ganger for å gå tilbake til normalvisning.

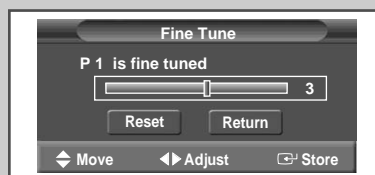


Bruke funksjonen Fine Tune

Hvis signalet er dårlig, kan du fininnstille kanalene manuelt.

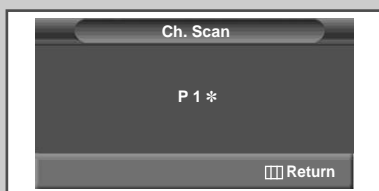
- 1 Trykk på MENU-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Fine tune**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Den vannrette stolpen vises. Beveg markøren på den vannrette bjelken til venstre eller høyre ved å trykke på ◀ eller ▶ til du kommer til den ønskede innstillingen.
- 5 Trykk på ◀ eller ▶ til både lyd og bilde er skarpt og klart.

- Hvis du ikke klarer å fininnstille en kanal, kontrollerer du at innstillingene for **Colour System** og **Sound System** er riktige.
- Hvis du lagrer finjusteringen, endres fargen på kanalens **OSD** (On Screen Display - visning på skjermen) fra **White** til **Red**.



Vise bildet for kanalsøking

NOR



- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Channel**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Channel** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Ch. scan**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Du kan vise alle de lagrede kanalene i rekkefølge.

➤ Hvis PIP ON er aktivert, vises PIP i stor modus, og det søkes i PIP-kanalen.

Fryse bildet



*Du kan fryse bildet mens du ser på et fjernsynsprogramme ved å trykke på tasten **STILL**. Du går tilbake til normalvisning ved å trykke en gang til på tasten.*

➤ I PIP-modus fryses både hoved- og underbildene.

Velge bildestørrelse

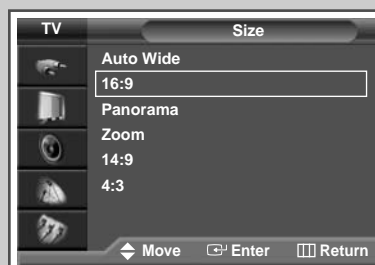
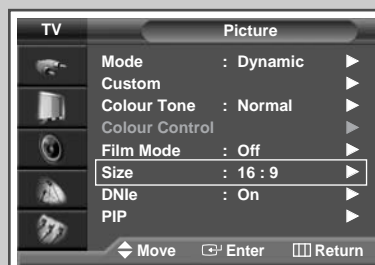
Du kan velge den bildestørrelsen som best passer til dine behov.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Picture**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **size**. Trykk på **ENTER** (↵).
- 5 Trykk på ◀ eller ▶ for å endre innstillingen.
 - ◆ **Auto Wide** : Ekspanderer og trekker ut bilde fra forholdet 4:3 til 16:9.
 - ◆ **16:9** : Angir bildeformatet til 16:9 widescreen-modus.
 - ◆ **Panorama** : Bruk denne modusen for panoramabilde med vidt format.
 - ◆ **Zoom** : Forstørrer bildet vertikalt på skjermen.
 - ◆ **14:9** : Forstørrer bildet i større grad enn 4:3.
 - ◆ **4:3** : Angir bildeformatet til 4:3 normal modus.
- 6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

-
- ◆ Du kan enkelt velge disse alternativene ved å trykke på **P.SIZE** på fjernkontrollen.
 - ◆ Billedstørrelsen kan ikke endres i PIP-modus.
 - ◆ Avhengig av inngangskilden, kan alternativene for **P.SIZE** variere.

Plassere og endre størrelse på skjermbildet med Zoom

-
- ◆ Hvis du endrer størrelse på skjermbildet med Zoom, kan du angi plassering av og størrelse på skjermbildet både oppover og nedover med både tastene ▼ eller ▲. Dette gjelder også for skjermstørrelsen.
 - ◆ Beveg skjermbildet oppover/nedover med tastene ▼ eller ▲ etter at du har valgt (⏏) ved å trykke på ▼ eller ▲.
 - ◆ Endre størrelsen på skjermbildet i loddrett retning med tastene ▼ eller ▲ etter at du har valgt (⏏) ved å trykke på ▼ eller ▲.
 - ◆ Forstørrelse av skjermbildet fungerer bare i inngangsmodiene TV/Video/SVideo/Component1,2.
 - ◆ Skjermforstørrelsesfunksjonen fungerer ikke i PC/DVI-modus.

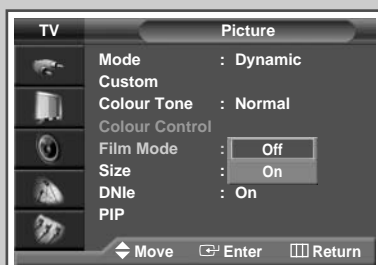
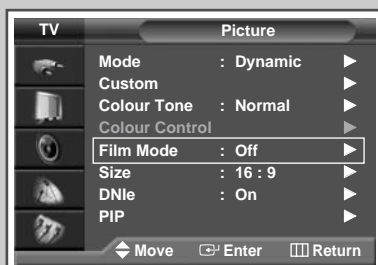


PC-til DVI-modus



Velge filmmodus

NOR

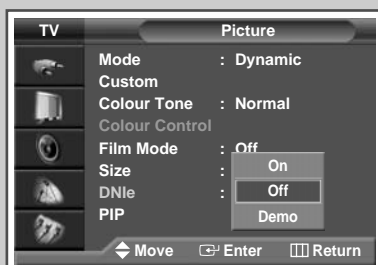
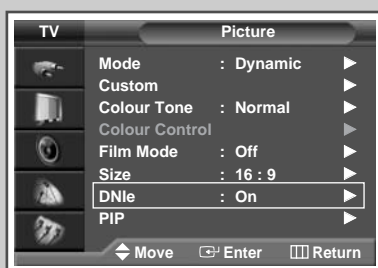


Du kan automatisk oppdage og behandle filmsignaler fra noen kilder, og justere bildet for optimal kvalitet.

- 1 Trykk på **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **Picture**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **Film Mode** (Filmmodus).
Trykk på **ENTER** (↵).
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å endre innstillingen. (**off** (Av) eller **on** (På)).
 - ◆ **on** : Oppdager og behandler filmsignaler automatisk fra alle kilder, og justerer bildet slik at kvaliteten blir optimal.
 - ◆ **off** : Slår av **Film Mode** (Filmmodus).

-
- ◆ Ikke tilgjengelig i modusene TV, PC, Component (480p, 576p, 720p, 1080i) og DVI.
 - ◆ Feil bruk av modus kan påvirke bildekvaliteten, for eksempel hvis filmmodus blir slått av for filmkilder, eller hvis filmmodus blir slått på for kilder som ikke viser film.

DNle™ (Digital Natural Image engine - digitalt naturlig bilde) **DNle™**



Denne funksjonen gir deg et mer detaljert bilde med tredimensjonal støyreduksjon og bedre detaljer, kontrast og hvitfunksjon. Ny bildekompensasjonsalgoritme gjør bildet lysere, skarpere og mer detaljert. DNle™-teknologien får det beste ut av signalene.

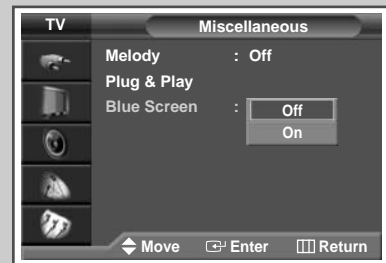
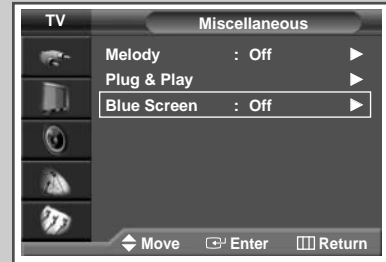
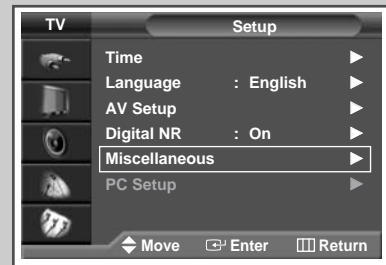
- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **Picture**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **DNle**. Trykk på **ENTER** (↵).
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å endre innstillingen.
 - ◆ **on**: Slå på DNle-modus.
 - ◆ **off**: Slå av DNle-modus.
 - ◆ **Demo** (Tillegg): På høyre side vises skjermbildet før DNle er slått på, og på venstre side vises skjermbildet etter at DNle er slått på.

Stille inn Blue Screen

Hvis du ikke mottar et signal eller signalet er meget svakt, blir den støyende bildebakgrunnen automatisk erstattet med en blå skjerm. Hvis du vil fortsette å se på det dårlige bildet, må du sette **Blue Screen**-modus til **off**.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Miscellaneous**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Miscellaneous**-gruppen vises.
- 5 Trykk på **ENTER** (↵).
- 6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Blue Screen**. Trykk på **ENTER** (↵).
- 7 Trykk på ▼ eller ▲ for å endre innstillingen. (På eller Av).

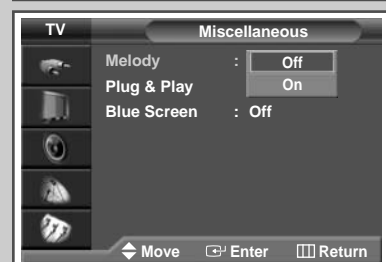
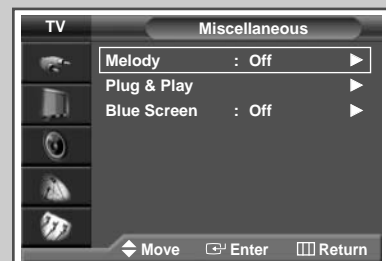
➤ ♦ **Blue Screen** vises når det ikke er noe signal fra den eksterne enheten i ekstern modus, uansett hvilke innstillinger som brukes for den blå skjermen.



Stille inn melodi

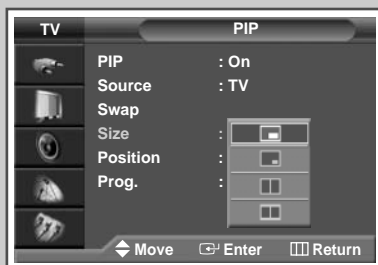
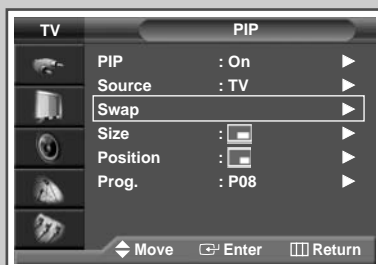
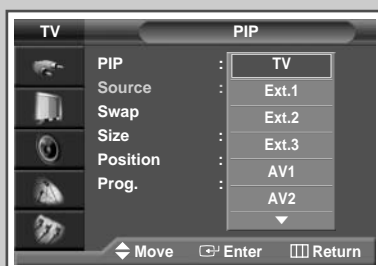
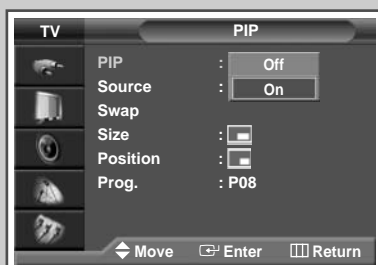
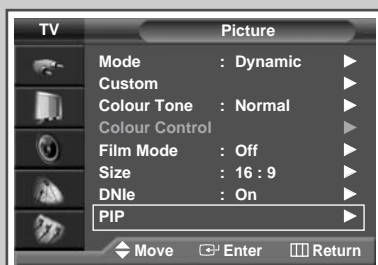
Du kan høre en melodi når fjernsynsapparatet slås på eller av.

- 1 Trykk på **MENU**.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup** (Oppsett).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Setup**-gruppen vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Miscellaneous**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i **Miscellaneous**-gruppen vises.
- 5 Trykk på **ENTER** (↵).
- 6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Melody** (Melodi).
Trykk på **ENTER** (↵).
- 7 Velg **off** eller **on** (Av eller På).



Vise bilde-i-bilde (PIP)

NOR



Du kan vise et underbilde i hovedbildet til et fjernsynsprogramme eller eksterne AV-kilder. På denne måten kan du følge med på et fjernsynsprogramme eller overvåke et videosignal fra tilkoblede utstyr, samtidig som du ser på et fjernsynsprogramme eller et annet videosignal.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.

Resultat: Hovedmenyen vises.

- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Picture**.

Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Picture** vises.

- 3 Trykk på **ENTER** (↵).

- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **PIP**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: De tilgjengelige alternativene i **PIP**-gruppen vises.

- 5 Du aktiverer ved å sette **PIP** til **on** ved å trykke på ▼ eller ▲.

- 6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Source List**. Velg en kilde for underbildet ved å trykke på **ENTER** (↵).

Resultat: Kildene vises i denne rekkefølgen:

TV - Ext.1 - Ext.2 - Ext.3 - AV1 - AV2 - AV3 - S-Video1 - S-Video2 - Component1 - Component2 - PC - DVI





- ♦ PC kan ikke velges i DVI-modus.
- ♦ DVI kan ikke velges i PC-modus.

- 7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Swap**. Trykk på **ENTER** (↵).

Resultat: Hovedbildet og underbildet byttes.

- 8 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Size**. Velg en størrelse for underbildet ved å trykke på **ENTER** (↵).

Resultat: Størrelsene vises i følgende rekkefølge:

 (Large) – (Small) – (Double1) – (Double2)

Tabell med PIP-innstillinger

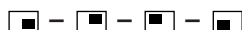
	TV	Ext.1	Ext.2	Ext.3	AV1	AV2	AV3	S-Video1	S-Video2	COMP1	COMP2	PC	DVI
TV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ext.1	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ext.2	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ext.3	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AV1	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0	0
AV2	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0	0
AV3	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0	0
S-Video1	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0	0
S-Video2	0	0	0	0	0	0	0	0	X	0	0	0	0
COMP1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
COMP2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
PC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X
DVI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X

Vise bilde-i-bilde (PIP) (forts.)

NOR

- 9 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Position**. Trykk på **ENTER** (↵).

Result: De tilgjengelige posisjonene vises.

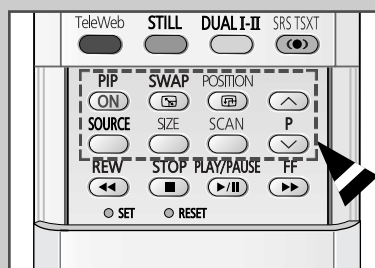
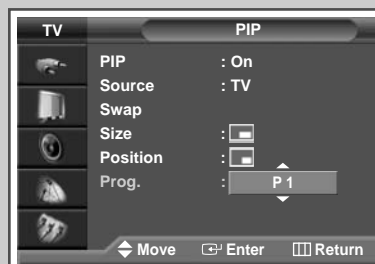
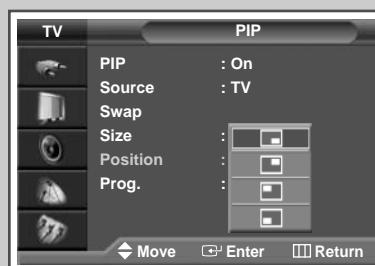


- 10 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Prog.**. Velg kanalen du vil vise i underbildet, ved å trykke på **ENTER** (↵).

- Hvis underbildet ikke mottar et signal og hovedbildet mottar komponent-, PC- eller DVI-signaler (videokabel), vil underbildet være blått. Hvis hovedbildet mottar videosignaler, vil underbildet være svart.

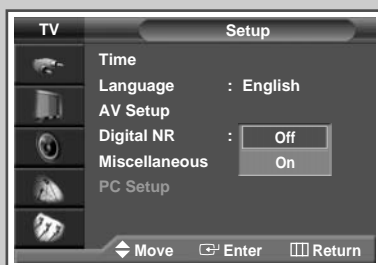
Enkle funksjoner på fjernkontrollen.

Taster	Funksjon
PIP ON	Brukes til å aktivere eller deaktivere PIP-funksjonen direkte.
SWAP	Brukes til å veksle mellom hovedbilde og underbilde. ➤ Når hovedbildet er i videomodus og underskjermen er i TV-modus, er det mulig at du ikke vil høre lyden til hovedbildet når du trykker på SWAP (↔) etter å ha endret kanalen for underskjermen. Hvis det er tilfelle, velger du kanal for hovedbildet på nytt.
POSITION	Brukes til å flytte underbildet mot klokken.
SOURCE	Brukes til å tildele en kilde for underskjermen. (TV, Ext.1, Ext.2, Ext.3, AV1, AV2, AV3, S-Video1, S-Video2, Component1, Component2, PC, DVI).
SIZE	Brukes til å velge størrelse for underbildet (Large, Small, Double1, Double2).
SCAN	Brukes til å søke gjennom alle lagrede kanaler i rekkefølge.
P▲/▼	Brukes til å velge kanal for underbildet.



Bruke funksjonen Digital NR (Digital Noise Reduction)

NOR



Hvis signalet som mottas av fjernsynsapparatet er svakt, kan du aktivere denne funksjonen for å redusere støy eller skygger som vises på skjermen.

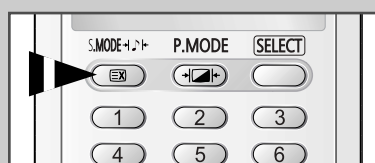
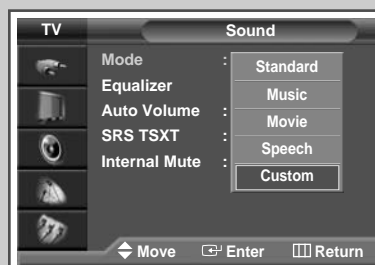
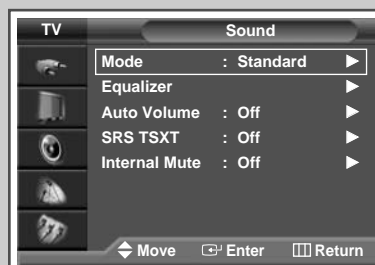
- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **Digital NR**. Trykk på **ENTER** (↵).
- 5 Velg **on** eller **off** ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

Endre lydstandarden

Du kan velge hvilken type lydeffekt som skal brukes når du ser på en bestemt sending.

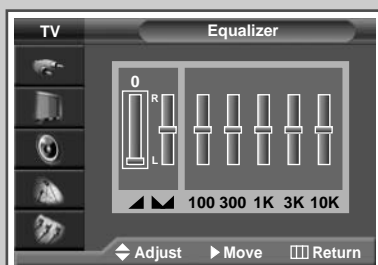
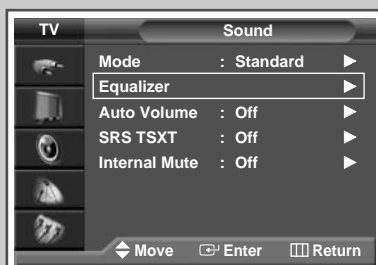
- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **sound**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **sound** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: **Mode** blir valgt.
- 4 Trykk på **ENTER** (↵) igjen.
- 5 Velg alternativet ved å trykke på ▼ eller ▲. Lydeffektene vises i denne rekkefølgen :
Standard - Music - Movie - Speech - Custom.
- 6 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte.

➤ Du kan også gjøre disse innstillingene ved å trykke på **S.MODE** (⏮⏭ : Sound Mode).



Justere lydinnstillingene

NOR

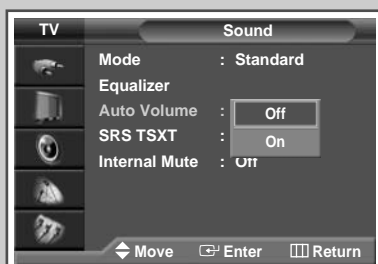
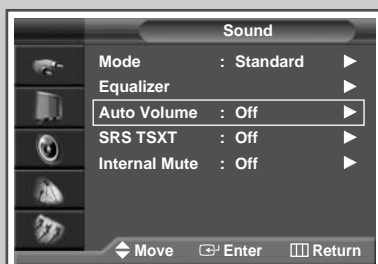


The sound settings can be adjusted to suit your personal preferences.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sound**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Sound** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge Equalizer. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: **Equalizer**-menyen vises med gjeldende alternativ.
- 5 Velg alternativet (volum, balanse, equalizer) som skal justeres, ved å trykke på ◀ eller ▶. or button. Trykk på ▼ eller ▲ for å gå til ønsket innstilling.
- 6 Når du er fornøyd med innstillingene, trykker du på **MENU** (⏏) for å lagre dem.

➤ Hvis du endrer noen av equalizer-innstillingene, skiftes lydstandarden automatisk til **Custom**.

Justere volumet automatisk



Alle fjernsyns-/radiostasjoner har egne signalforhold, og det gjør det vanskelig å justere volumet hver gang kanalen endres. Med denne funksjonen kan du justere volumet automatisk for den kanalen du ønsker, ved å senke lydvolumet når modulasjonssignalet er sterkt eller heve lydvolumet når modulasjonssignalet er svakt.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Sound**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Sound** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Auto Volume**. Trykk på **ENTER** (↵).
- 5 Velg alternativet (On eller Off) ved å trykke på ▼ eller ▲.

Stille inn TruSurround XT

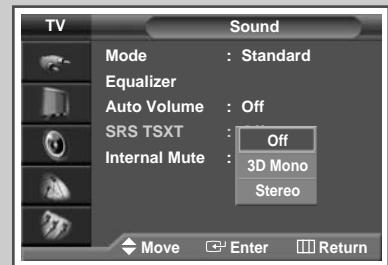
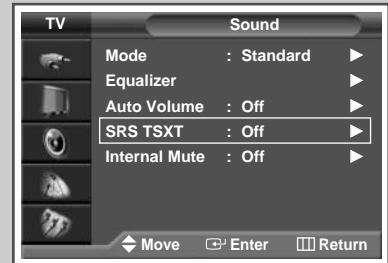
TruSurround XT er en patentbeskyttet SRS-teknologi som løser problemet med å spille av 5.1-flerkanalers innhold over to høyttalere. TruSurround gir en overbevisende, virtuell surround-lydopplevelse ved alle typer avspillingssystemer med to høyttalere, blant annet interne høyttalere i fjernsynsapparatet. Det er fullt kompatibelt med alle flerkanaformater.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **sound**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **sound** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ til du har valgt **SRS TSXTS**. Trykk på **ENTER** (↵).
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å endre innstillingen. (**Off**, **3D Mono** eller **Stereo**).

- TruSurround XT, SRS og (●●)-symbolet er varemerker for SRS Labs, Inc. TruSurround XT-teknologi er inkludert under lisens fra SRS Labs, Inc.



- Du kan også angi disse innstillingene ved å trykke på **SRS TSXT** (●●).

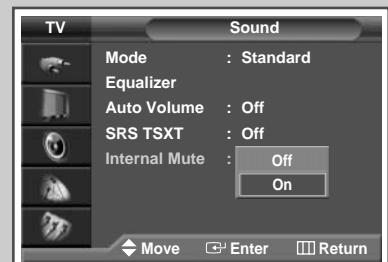
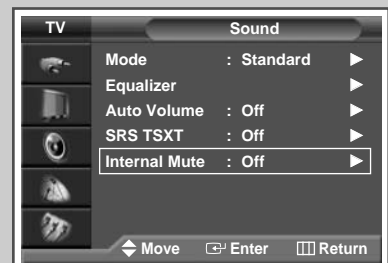


Velge Internal mute

Høyttalerne er innebygd i fjernsynsapparatet, og derfor kan du høre lyden uten å koble til egne høyttalere.

Hvis du vil høre lyden gjennom egne høyttalere, avbryter du den interne forsterkeren.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **sound**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **sound** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Internal Mute**. Trykk på **ENTER** (↵).
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å endre innstillingen. (**On** eller **Off**).



Velge lydmodus (avhengig av modellen)

NOR



Tasten **DUAL I-II** viser og kontrollerer behandlingen og utgangen av lydsignalet. Når strømmen slås på, forinnstilles denne modusen automatisk til enten **Dual-I** eller **Stereo**, avhengig av den gjeldende overføringen.

	Sendingstype	Skjermangivelse
NICAM Stereo	Vanlig sending (Standard audio)	Mono (Normal bruk)
	Regular + NICAM Mono	NICAM Mono ↔ Mono
	NICAM Stereo	NICAM Stereo ↔ Mono (Tvunget mono)
	NICAM Dual-I/II	NICAM Dual-I → NICAM Dual-II → Mono
A2 Stereo	Vanlig sending (Standard audio)	Mono
	Tospråklig eller Dual-I/II	Dual-I ↔ Dual-II
	Stereo	Stereo ↔ Mono (Forced mono)



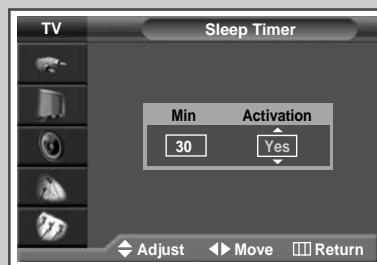
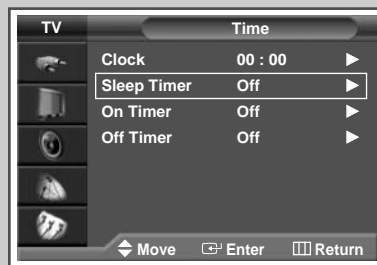
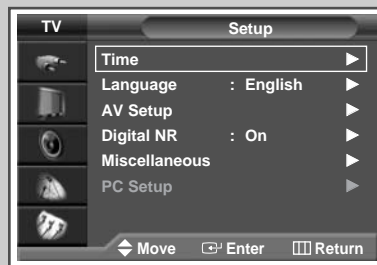
- ◆ Hvis mottaksforholdene forverres, blir det bedre å lytte hvis modusen settes til **Mono**.
- ◆ Hvis stereosignalet er svakt og det forekommer automatisk omkobling, bør du skifte til **Mono**.
- ◆ Hvis du mottar monolyd i AV-modus, bør du koble til på inngangen **AUDIO-L** på siden av fjernsynsapparatet. Hvis monolyden bare kommer ut av den ene høyttaleren, trykker du på **DUAL I-II**.

Stille inn funksjonen Sleep Timer (Standby-modus)

Du kan angi et tidsrom på mellom 30 og 180 minutter før fjernsynsapparatet automatisk går til standby-modus.

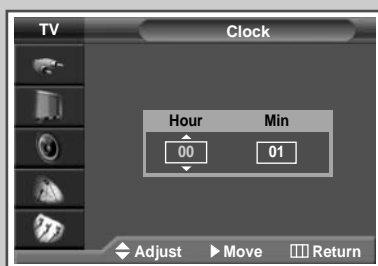
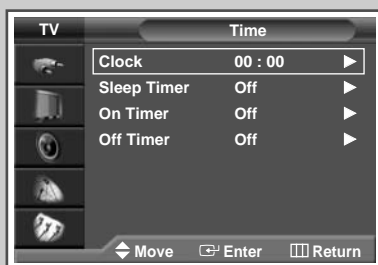
- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Time** vises.
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Time**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Time** vises.
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **sleep Time**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyen **sleep Timer** vises og **Min** er valgt.
- 6 Velg de forhåndsinnstilte tidsintervallene (**Off**, 30, 60, 90, 120, 150, 180) ved å trykke gjentatte ganger på ▼ eller ▲.
- 7 Når du er fornøyd med innstillingene, setter du **Activation** til **Yes** eller **No** ved å trykke på ▼ eller ▲.
- 8 Trykk på **ENTER** (↵) for å bekrefte valget.


- ♦ Du kan også gjøre disse innstillingene ved å trykke på **SLEEP**.
- ♦ Hvis Sleep Timer-funksjonen ikke er definert, vises **Off**. Hvis Sleep timer-funksjonen allerede er angitt, vises gjenværende tid før fjernsynsapparatet skifter til standby-modus.








Stille inn og vise gjeldende klokkeslett

NOR



Du kan stille inn fjernsynsapparatets klokke slik at gjeldende klokkeslett vises ved å trykke på tasten **INFO** (). Du må også stille inn klokken hvis du vil bruke tidsuret for å slå av og på automatisk.

➤ Hvis du trykker på tasten "**I** /  " (På/Av) på fjernsynsapparatets panel, tilbakestilles klokkeinnstillingen.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** ().
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Time**.
Resultat: Valgmulighetene i gruppen **Time** vises med **Clock** valgt.
- 5 Trykk på **ENTER** ().
- 6 Trykk på ◀ eller ▶ for å gå til time eller minutt.
Still inn time eller minutt ved å trykke på ▼ eller ▲.
- 7 Når du er ferdig, trykker du på **ENTER** () for å avslutte.
- 8 Trykk på **INFO** () for å vise gjeldende klokkeslett.

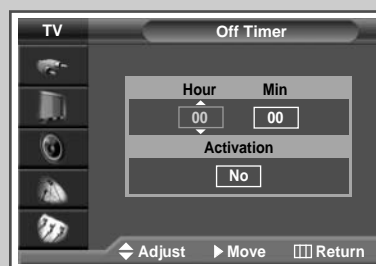
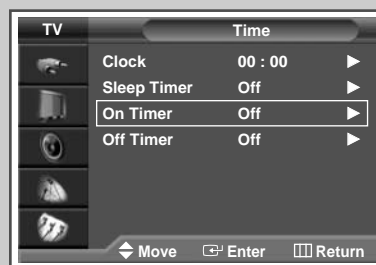
Slå fjernsynsapparatet på og av automatisk

NOR

Du kan stille inn fjernsynsapparatets klokke og på/av-tidsurene slik at fjernsynsapparatet:

- ◆ slås på automatisk og stilles inn på den kanalen du har valgt, på det tidspunktet du har valgt
- ◆ slås av automatisk på det tidspunktet du har valgt

➤ Første trinn er å stille inn fjernsynsapparatets klokke (se "Stille inn og vise gjeldende klokkeslett" på forrige side).



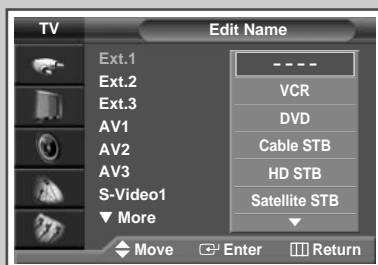
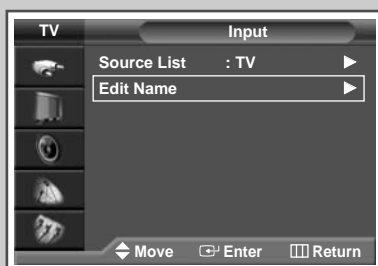
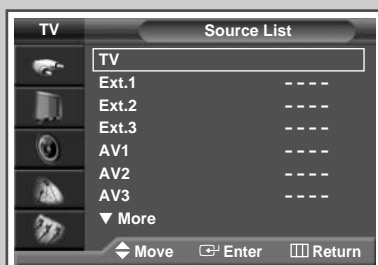
- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Time** vises.
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Time**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **On Timer** vises.
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **On Timer**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **On Timer** vises.
- 6 Still inn **Hour**, **Min**, **Prog.** eller **Volume** ved å trykke på ◀ eller ▶. Trykk på ▼ eller ▲ for å stille inn disse.
- 7 Når du er fornøyd med innstillingene, setter du **Activation** til **Yes** eller **No** ved å trykke på ▼ eller ▲.
- 8 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Time** vises igjen.
- 9 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Off Timer**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyen **Off Timer** vises.
- 10 Still inn **Hour**, **Min**, eller **Activation** ved å trykke på ◀ eller ▶. Trykk på ▼ eller ▲ for å stille inn disse.

➤ Fraværende – strøm av

Når du har satt timeren til On, blir fjernsynsapparatet automatisk slått av etter 3 timer hvis du ikke har brukt noen av kontrollene i løpet av denne perioden. Denne funksjonen er bare tilgjengelig i modusen On, og forhindrer eventuelle lekkasjeulykker eller overoppheting som forårsakes av at fjernsynsapparatet automatisk blir slått på og blir værende på over lang tid (for eksempel når du er på ferie).

Vise signaler fra en ekstern kilde

NOR



Bruk fjernkontrollen til å bytte mellom å vise signaler fra tilkoblet utstyr, for eksempel video, DVD, digitalboks og TV-kilde (kringkasting eller kabel).

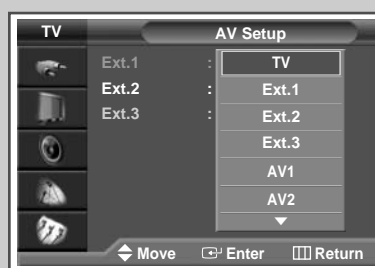
- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Input**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Input** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Source List**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Source** vises.
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge signalkilde, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
➤ Hvis du kobler utstyr til fjernsynsapparatet, kan du velge mellom følgende innganger: **Ext.1**, **Ext.2**, **Ext.3**, **AV1**, **AV2**, **AV3**, **S-Video1**, **S-Video2**, **Component1**, **Component2**, **PC** eller **DVI** på bakpanelet på fjernsynsapparatet.
- 6 Trykk på **MENU** og velg **Input**.
- 7 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Edit Name**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Edit Name** vises.
- 8 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge ekstern enhet:
Ext.1 - **Ext.2** - **Ext.3** - **AV1** - **AV2** - **AV3** - **S-Video1** - **S-Video2** - **Component1** - **Component2** - **PC** - **DVI**.
- 9 Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Alternativene for **Edit Name** vises.
- 10 Velg navn ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på **ENTER** (↵).
- 11 Angi andre signalkilder (**VCR**, **DVD**, **Cable STB**, **HD STB**, **Satellite STB**, **AV Receiver**, **DVD Receiver**, **Game**, **Camcorder**, **DVD Combo**, **DHR** eller **PC**) på samme måte som beskrevet over.

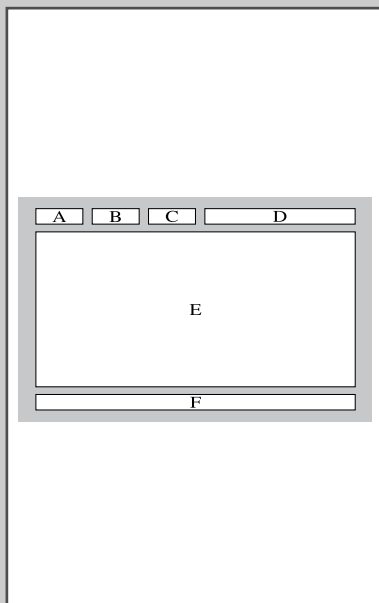
➤ Du kan også angi disse innstillingene ved å trykke på **SOURCE** (⏏). Hvis du endrer den eksterne kilden mens du ser på fjernsynsapparatet, kan det ta litt tid før bildene byttes.

Viderekoble et signal til den eksterne utgangen

Med fjernsynsapparatet kan du velge hvilke audio-/videosignaler som sendes til den eksterne tilkoblingen.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **AV Setup**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyen **AV Setup** vises.
- 5 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge ønsket inngang (**Ext. 2** eller **Ext. 3**). Velg kilden som skal dirigeres til utgangen ved å trykke på ▼ eller ▲.
- 6 Trykk på **ENTER** (↵) for å endre innstillingen.





De fleste fjernsynskanaler tilbyr skriftlige informasjonstjenester via Tekst-TV. Informasjonen omfatter:

- ◆ *sendetidspunkt for fjernsynsprogrammer*
- ◆ *nyheter og værmeldinger*
- ◆ *sportsresultater*
- ◆ *trafikk- og reisemeldinger*

Denne informasjonen er inndelt i nummererte sider (se diagram).

Del	Innhold
A	Valgt sidennummer.
B	Sendestasjonsidentitet.
C	Gjeldende sidennummer eller søkestatus.
D	Dato og klokkeslett.
E	Tekst.
F	Statusinformasjon. FASTEXT-informasjon.





➤ Tekst-TV-informasjon går ofte over flere sider som vises i rekkefølge. Disse kan du vise ved å:

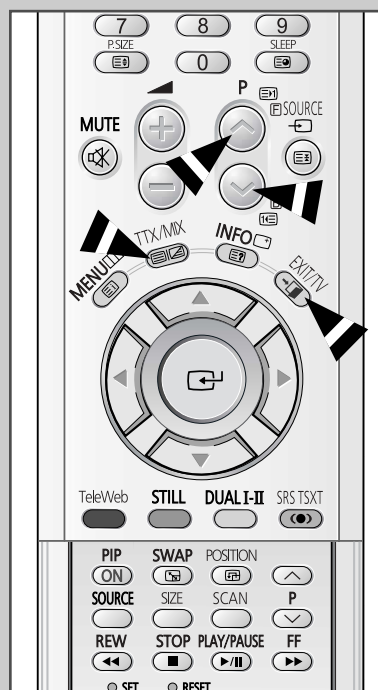
- ◆ angi sidennummeret
- ◆ velge en tittel fra en liste
- ◆ velge en farget overskrift (HURTIGTEKST-system)

Vise Tekst-TV-informasjon

Du kan til enhver tid vise Tekst-TV-informasjon på fjernsynsapparatet

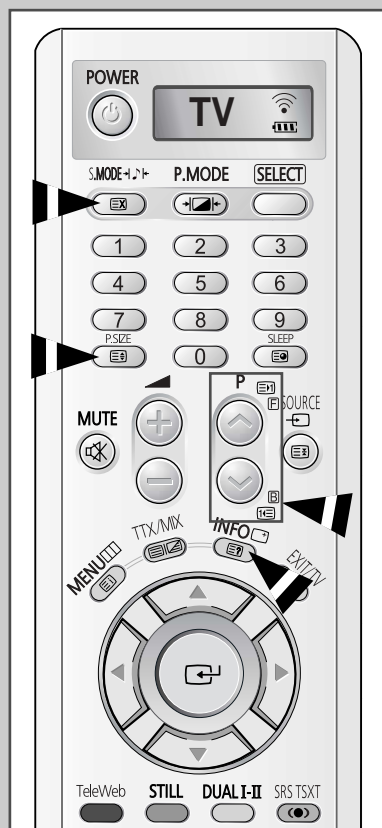
- ✎ For at Tekst-TV-informasjon skal vises korrekt, må mottaket av kanalen være stabilt, ellers kan det hende at
- ◆ informasjon mangler
 - ◆ enkelte sider ikke kan vises

- 1 Velg kanalen som tilbyr Tekst-TV-tjenester, ved å trykke på tasten **P** eller **☑**.
- 2 Trykk på tasten **TTX/MIX** () for å aktivere Tekst-TV-modusen.
Resultat: Innholdsfortegnelsen vises. Den kan vises når som helst ved å trykke på **☑** (index).
- 3 Trykk på **TTX/MIX** () igjen.
Resultat: Skjermbildet blir delt i to. Med denne doble Tekst-TV-funksjonen kan du se sendingen og Tekst-TV-informasjonen på atskilte deler av skjermbildet.
- 4 Hvis du ønsker å vise sendingen og Tekst-TV-informasjon på en enkelt skjerm, trykker du en gang til på **TTX/MIX** () .
- 5 Du avslutter Tekst-TV-visningen ved å trykke på **EXIT/TV** () .



Velge skjermalternativer

NOR



Når du har vist en Tekst-TV-side, kan du velge forskjellige alternativer, slik du ønsker.

Hvis du vil vise...	Trykker du på...
◆ Skjult tekst (svar på spørrekonkurranser, for eksempel)	[EX] (vis)
◆ Vanlig skjermbilde	[EX] (vis) på nytt
◆ En sekundær side ved å legge inn sidetallet	[P] (underside)
◆ Fjernsynssendingen mens du søker etter en side	[EX] (avbryt)
◆ Neste side	[P] (side opp)
◆ Forrige side	[P] (side ned)
◆ Dobbel skriftstørrelse i: <ul style="list-style-type: none"> • Øvre halvdel av skjermbildet • Nedre halvdel av skjermbildet 	[P.SIZE] (størrelse) <ul style="list-style-type: none"> • En gang • To ganger
◆ Vanlig skjermbilde	[P.SIZE] (størrelse) <ul style="list-style-type: none"> • Tre ganger

Velge en Tekst-TV-side

Du kan angi sidenummeret direkte ved å trykke på nummertastene på fjernkontrollen.

- 1 Angi det tresifrede sidenummeret som finnes i listen ved å trykke på tilsvarende nummertaster.

Resultat: Telleren for gjeldende side går oppover, og deretter vises siden. Hvis den valgte siden er koblet til flere tilleggssider, vises disse etter hverandre.

- 2 Hvis FASTEXT-systemet brukes av kringkastingsselskapet, er de forskjellige emnene på en Tekst-TV-side fargekodet og kan velges ved å trykke på de fargede tastene på fjernkontrollen. Trykk på fargetasten som tilsvarer emnet du vil velge. De tilgjengelige emnene vises på statuslinjen.

Resultat: Siden vises med annen fargekodet informasjon som kan velges på samme måte.

- 3 Hvis du vil vise forrige eller neste side, trykker du på tasten med tilsvarende farge.

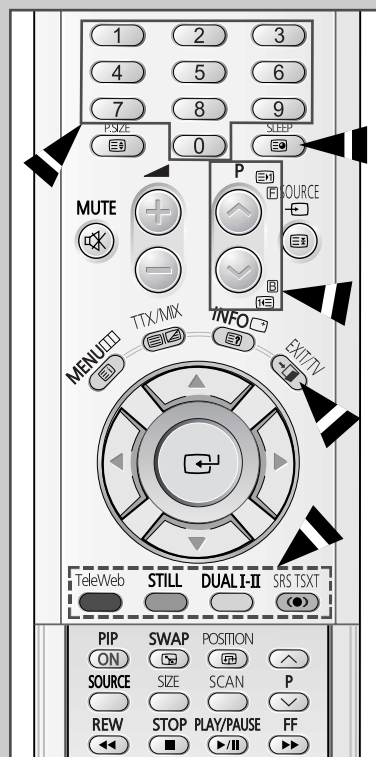
- 4 Hvis du vil vise en underside, følger du disse trinnene:

- ◆ Trykk på (underside).

Resultat: Tilgjengelige undersider vises.

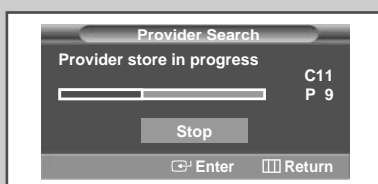
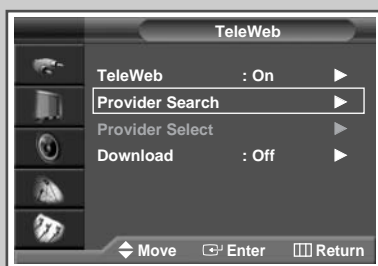
- ◆ Velg ønsket underside. Du kan bla i undersider ved å trykke på eller .

- 5 Når du er ferdig, trykker du på **EXIT/TV** () for å gå tilbake til den vanlige sendingen.



TeleWeb-funksjonen (Tillegg)

NOR



TeleWeb er den nye TV-kringkastingsstandarden for Tekst-TV-tjenester. TeleWeb kan sammenlignes med Tekst-TV og er like enkelt å bruke. TeleWeb kan overføre nyheter, programinformasjon og annonser med utmerket bildekvalitet og direkte tilgang fra fjernkontrollen.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Hovedmenyen vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Setup**.
Resultat: De tilgjengelige alternativene i gruppen **Setup** vises.
- 3 Trykk på **ENTER** (↵).
- 4 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Teleweb**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Menyen **Teleweb** vises.
- 5 For å aktivere Teleweb-funksjonen setter du Teleweb til **On** ved å trykke på ◀ eller ▶.
 - ◆ Hvis du velger **On**, kan du lagre 400 Tekst-TV-sider.
 - ◆ Hvis du velger **Off**, kan du lagre 2100 Tekst-TV-sider.
- 6 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Provider Search**. Start leverandørsøket ved å trykke på ◀ eller ▶.
Resultat: Det søkes i kanalene som er lagret. Hvis man finner en tilbyder, vises Lagt til, og søket fortsetter.
 - Hvis du vil stoppe søket før det er fullført, trykker du på **EXIT/TV** (↵).
- 7 Når søket er fullført, trykker du på ▼ eller ▲ for å velge **Provider Search**. Finn ønsket leverandør ved å trykke på ◀ eller ▶.
 - Velg en leverandør. Deretter starter teleweb-nedlastingen.
- 8 Trykk på tasten **TeleWeb** for å starte modusen Teleweb.
- 9 Hvis du ønsker å laste ned Teleweb-informasjonen før fjernsynet slås av, velger du **Download** ved å trykke på ▼ eller ▲. Trykk på ◀ eller ▶ for å sette til **On**.
Resultat: Selv om du slår av fjernsynsapparatet på en kanal der ingen leverandør er valgt, byttes kanalen automatisk til den valgte kanalen og TeleWeb-nedlastingen starter. Bildet vises ikke under nedlasting, bare en statuslinje. (Det tar mellom 30 og 60 minutter avhengig av programmet.)
 - ◆ Hvis du trykker på "I/O" (på/av) foran på fjernsynsapparatet, vil nedlastet informasjon gå tapt.
 - ◆ Hvis du går til Teleweb-modusen på en kanal hvor det ikke er valgt tilbyder, kan du kun se informasjon som allerede er nedlastet.

Bruke TeleWeb-menyen etter visning av TeleWeb

NOR

Sette bokmerke på gjeldende side.

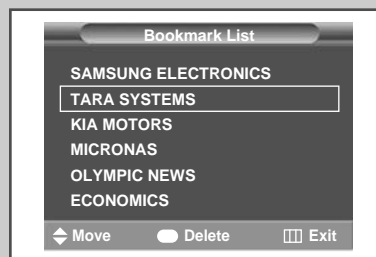
- 1 På siden du ønsker å legge inn på listen over bokmerker, trykker du på **MENU**.
Resultat: Menyen **Teleweb** vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Add/Delete**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Gjeldende side legges til i bokmerkelisten.
➤ Du kan registrere opptil seks sider. Hvis du legger til en ny URL-adresse når seks bokmerker allerede er registrert, blir den første URL-adressen slettet, og den nye URL blir oppført som den sjette.

Gå til et URL-bokmerke.

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Menyen **TeleWeb** vises, og **Bookmark List** er valgt.
- 2 Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: En liste med lagrede URL-adresser vises.
- 3 Slett en URL ved å velge URLen og trykke tasten **TeleWeb** (rød).
Resultat: Den valgte URL-adressen slettes mens de andre URLene flyttes oppover på bokmerkelisten.
- 4 Velg URLen du vil angi ved å trykke på ▼ eller ▲, og trykk deretter på **ENTER** (↵).
Resultat: Den valgte URL-adressen vises som gjeldende side, og menyen forsvinner.

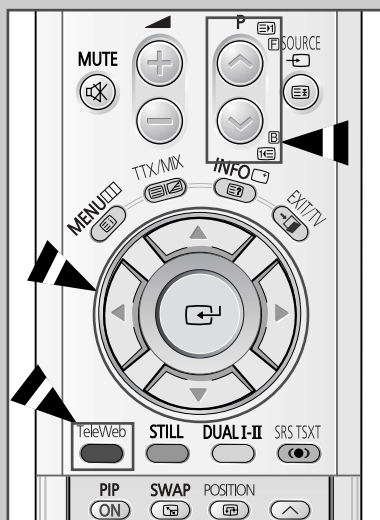
Åpne hjemmesiden




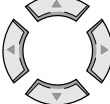

- 1 Trykk på **MENU**-tasten.
Resultat: Menyen **Teleweb** vises.
- 2 Trykk på ▼ eller ▲ for å velge **Home Page**. Trykk på **ENTER** (↵).
Resultat: Hjemmesiden til gjeldende programleverandør vises.



Enkel tilgang til TeleWeb-tjenesten via fjernkontrollen

NOR

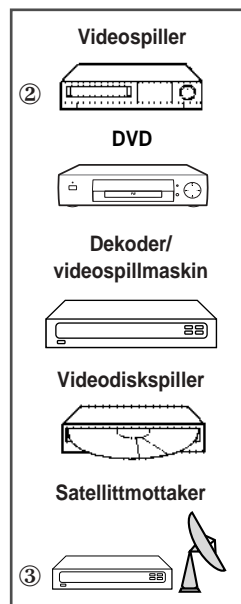
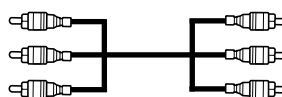
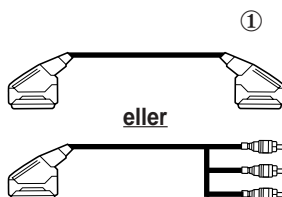
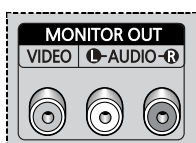
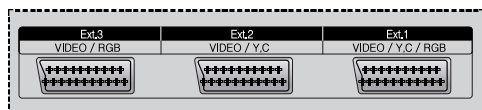


Tast	Funksjon
TeleWeb 	Aktiverer eller deaktiverer TeleWeb-funksjonen.
	Viser neste side for TeleWeb.
	Viser forrige side for TeleWeb.
	Velger et alternativ.
	Bekrefter valget.

MONITOR OUT brukes til utstyr med RGB-signaler, for eksempel videospillmaskiner eller videodiskspillere.

Baksiden av fjernsynsapparatet

(Inngang/utgang)



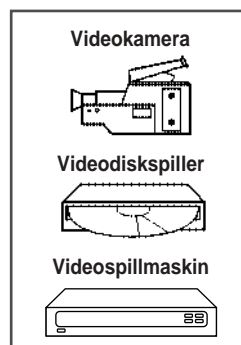
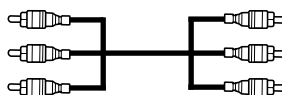
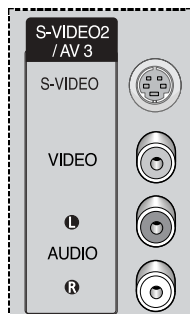
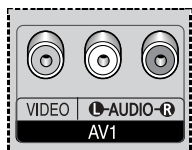
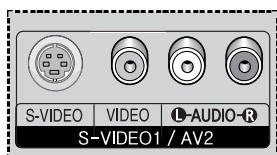
- ① Denne enden kan utstyres med
 - ◆ En SCART-kontakt
 - ◆ Tre RCA-kontakter (VIDEO + AUDIO-L/R)
- ② Hvis du har to videospillere og vil kopiere videokassetter, kobler du kildevideospilleren til **AV 1** og målvideospilleren til **AV 2** slik at du kan omdirigere signalet fra **AV 1** til **AV 2**.
- ③ Hvis du vil ta opp et program, kobler du mottakeren til **AV 1** og videospilleren til **AV 2** slik at du kan omdirigere signalet fra **AV 1** til **AV 2**.

Inngangs-/utgangsspesifikasjoner

Kontakt	Innsignal				Utsignal
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video + Audio (L/R)
Ext.1	✓	✓	✓	✓	Bare TV-signal er tilgjengelig.
Ext.2	✓	✓	✓		Valgfritt utsignal..
Ext.3	✓	✓		✓	Valgfritt utsignal..

Baksiden av fjernsynsapparatet

(Inngang/utgang)

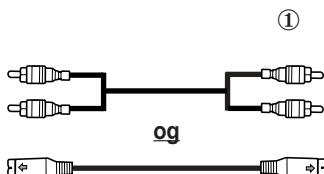
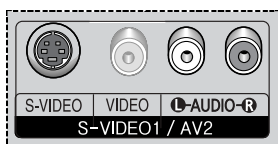


Tilkobling til S-Video-inngangen

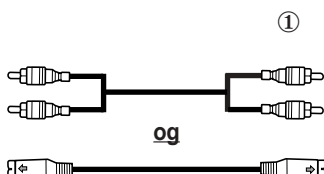
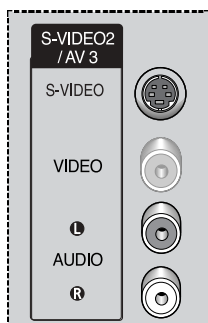
NOR

S-VIDEO2- og RCA-kontaktene (AUDIO-L/R) brukes til utstyr med S-Video-signaler, for eksempel videokameraer eller videospillere.

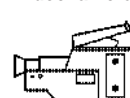
Baksiden av fjernsynsapparatet



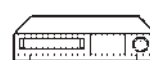
Siden av fjernsynsapparatet



Videokamera



Videospiller



- ① Når du vil spille av bilde og lyd, må både S-VIDEO- og RCA-kontaktene brukes.



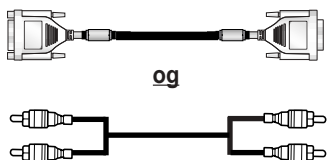
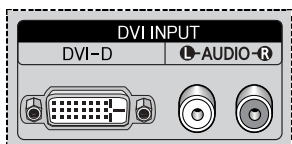
Når du kobler et audio- eller videosystem til fjernsynsapparatet, må du forsikre deg om at alle elementene er slått av.

Du finner detaljerte instruksjoner for tilkobling og tilhørende sikkerhetsforanstaltninger i dokumentasjonen som følger med utstyret.

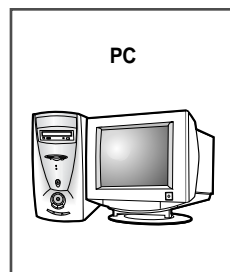
Tilkobling til DVI-inngangen

DVI-kontakten (video) og L-AUDIO-R-kontaktene brukes til utstyr med DVI-signaler.

Baksiden av fjernsynsapparatet



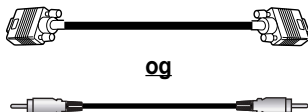
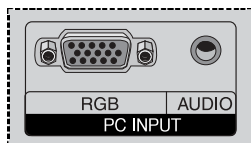
og



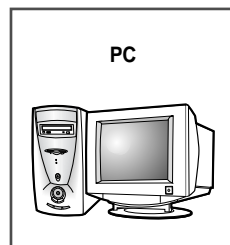
Tilkobling til PC-inngangen

PC IN-(video) og AUDIO-kontaktene brukes for tilkobling til PC.

Baksiden av fjernsynsapparatet



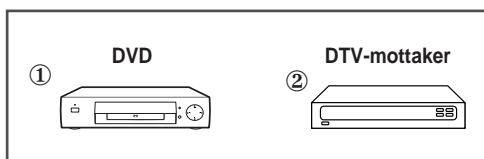
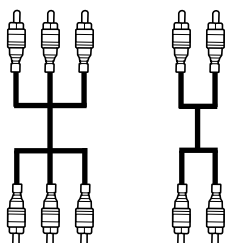
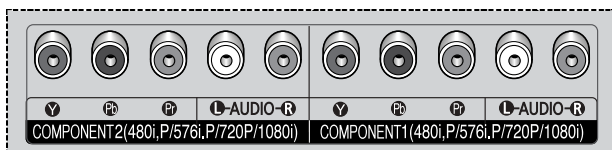
og



Tilkobling til komponentinngangen

NOR

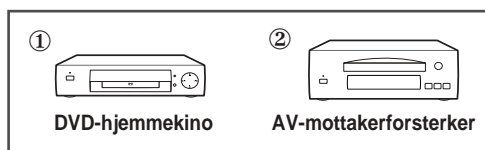
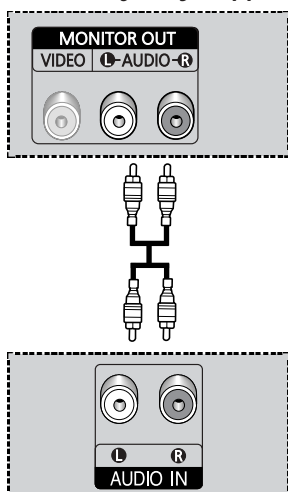
Baksiden av fjernsynsapparatet



- ① **COMPONENT 1**-kontaktene brukes til utstyr med DVD-utgang. (480i, 480p, 576i, 576p, 1080i, 720p)
- ② **COMPONENT 2**-kontaktene brukes til DTV-mottaker. (480p, 576p, 1080i, 720p)

Bruke Monitor Out-portene på fjernsynsapparatet til å koble til hjemmekinosystem

Baksiden av fjernsynsapparatet



Koble til hjemmekinosystemet

- ① Koble lydkablene for L- og R-utgangsslyd til MONITOR OUT-kontaktene på tilkoblingspanelet bak på fjernsynsapparatet og til AUDIO IN-kontaktene på DVD-hjemmekinosystemet (eller AV-mottakeren).
- ② Trykk på **KILDE**-tasten for å velge ønsket ekstern enhet som er koblet til fjernsynsapparatet.
- ③ Hvis du vil høre lyden gjennom egne høyttalere, avbryter du den interne forsterkeren.



- ◆ Se den tilsvarende brukerhåndboken fra produsenten for å koble ledningene til DVD-hjemmekinosystemet (eller AV-mottakeren).
- ◆ Deaktiver de interne fjernsynshøyttalerne (se side 15 i denne håndboken hvis du vil ha informasjon om hvordan du gjør det) for å høre den gode lyden gjennom høyttalerne på hjemmekinosystemet ditt.
- ◆ Dermed kan du høre på lyden fra hjemmekinosystemet samtidig som fjernsynsapparatet ikke produserer lyd.

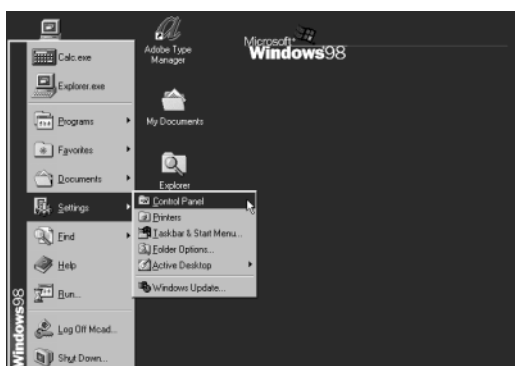
Slik viser du signaler fra DVD-hjemmekinoen

- ① Slå på fremviseren og trykk på **KILDE**-tasten for å velge **Ext. 1** (eller **Ext. 2**, **Ext. 3**).
- ② Kontroller at du har koblet videokabelen ordentlig hvis ønsket ekstern inngang (**Ext. 1**, **Ext. 2** eller **Ext. 3**) ikke kan velges.
- ③ Spill av DVDen etter at du har aktivert DVD-hjemmekinosystemet.
- ④ Hvis du har slått av lyden på fjernsynsapparatet, bruker du volumkontrollen til hjemmekinosystemet mens du ser på fjernsyn med hjemmekinosystemet.

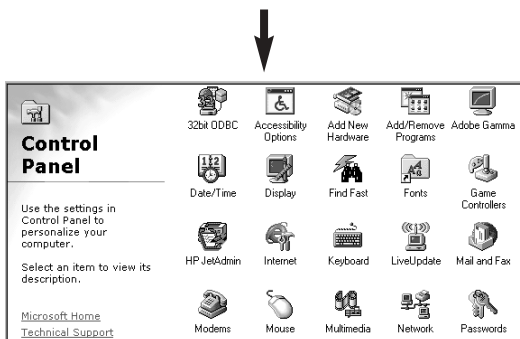
Installere programvare for PC (bare Windows)

NOR

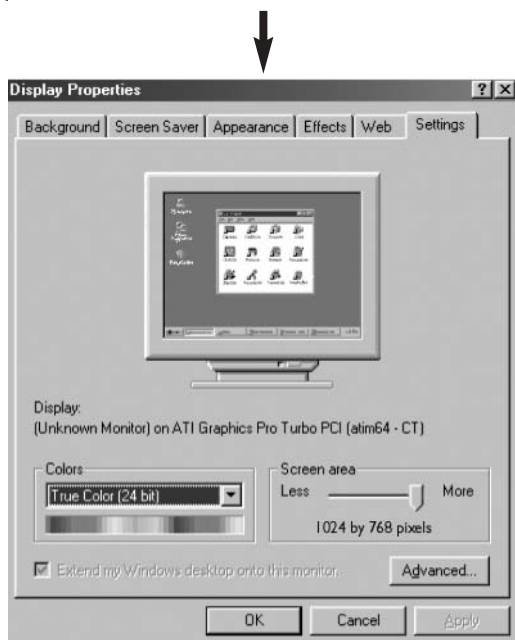
Nedenfor vises Windows-innstillinger for en vanlig datamaskin. Bildene som faktisk vises på PCen, vil trolig se annerledes ut, avhengig av hvilken Windows-versjon og hvilket videokort du har. Men selv om skjermbildet ser annerledes ut hos deg, gjelder den samme grunnleggende informasjonen om oppsett i nesten alle tilfeller. (Hvis ikke, kan du ta kontakt med datamaskinprodusenten eller Samsung-forhandleren.)



I Windows-skjermbildet velger du følgende: **Start → Innstillinger → Kontrollpanel.**



Når kontrollpanelet vises, klikker du på **Skjerm** og du får opp en dialogboks.



Velg kategorien **Innstillinger**.

De to hovedvariablene som gjelder for grensesnittet mellom TV-skjermen og PCen er Skjermoppløsning og Fargekvalitet.

Riktig innstilling for disse to variablene er:

- ◆ Skjermoppløsning (kalles noen ganger for Oppløsning)
- **640 x 480 piksler** (PS42S4S)
- ◆ Fargekvalitet
24-biter colour (kan også uttrykkes som 16 millioner farger)
Til venstre kan du se en vanlig Skjerm-dialogboks.

Hvis det finnes et alternativ for vertikal frekvens i skjermdialogboksen, er den riktige verdien **60 Hz**. Ellers klikker du bare på **OK** og går ut av dialogboksen.

Skjermbildets posisjon og størrelse er avhengig av typen PC-skjerm og hvilken oppløsning den har. Tabellen nedenfor viser alle skjermmodiene som støttes.

Videosignal	Punkt x linje	Vertikal frekvens (Hz)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal polaritet	Horisontal polaritet
IBM PC / AT-kompatibel	640 x 350	70.086	31.469	N	P
		85.080	37.861	N	P
	640 x 400	85.080	37.861	P	N
		720 x 400	70.087	31.469	P
	85.039		37.927	P	N
	640 x 480	59.940	31.469	N	N
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
		85.008	43.269	N	N
	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
		85.061	53.674	P	P
	848 x 480	60.000	29.838	nVidia chipset	
		72.000	36.072		
		75.000	37.650		
	1024 x 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		75.029	60.023	P	P
		84.997	68.677	P	P

(N: Negativ/P: Positiv)

- ◆ Linjesprangmodus støttes ikke.
- ◆ Fjernsynsapparatet fungerer kanskje ikke normalt hvis du velger et videoformat som ikke er standard.

Merknader

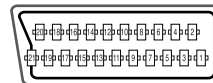
- ◆ PC-skjermbildets tekstkvalitet for **PS42S4S** er optimal i **VGA**-modus (848 x 480 @ 60Hz).
- ◆ Når fjernsynsapparatet brukes som PC-skjerm, støttes 24-biters farge (mer enn 16 millioner farger).
- ◆ PC-skjermens bilde kan variere avhengig av produsent (og hvilken Windows-versjon du har). I brukerhåndboken for PCen finner du informasjon om hvordan du kobler PCen til et fjernsynsapparat.
- ◆ Hvis du har en modus for valg av vertikal og horisontal frekvens, velger du 60 Hz (vertikal) og 31,5 kHz (horisontal). I noen tilfeller kan unormale signaler (for eksempel striper) vises i skjermbildet når strømmen til PCen er slått av (eller hvis PCen er koblet fra). Hvis det skjer, trykker du på **SOURCE**-tasten for å skifte til videomodus. Kontroller også at PCen er koblet til.
- ◆ Når du kobler en notebook-PC til fjernsynsapparatet, må du sørge for at PC-skjermbildet bare vises via fjernsynsapparatet (hvis ikke, kan tilfeldige signaler oppstå).
- ◆ Når horisontale synkrone signaler virker ustabile i PC-modus, bør du kontrollere PCens strømsparingsmodus eller kabeltilkoblinger.
- ◆ Tabellen for skjerminnstillinger ovenfor samsvarer med IBM/VESA-standarder og er basert på analog inngang.
- ◆ DVI-støttemodus blir betraktet som det samme som PC-støttemodus.
- ◆ Den beste innstillingen for vertikal frekvens i hver modus, er 60 Hz.

Pinnekonfigurasjoner

NOR

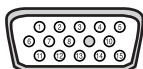
SCART-kontakt (AV1/AV2/AV3)

➤ Pinne 5, 7, 9, 11, 13, 15 og 16 brukes for RGB-behandling og er bare kablet på **AV1**-, **AV2** eller **AV3**-kontakten.



Pinne	Signal	Pinne	Signal
1	Audioutgang R	12	-
2	Audioinngang R	13	Videochassis, retur (RGB rød)
3	Audioutgang L	14	-
4	Audiochassis, retur	15	RGB rød, inngang
5	Videochassis, retur (RGB blå)	16	Blankesignal (RGB-kobling)
6	Audioinngang L	17	Videochassis, retur
7	RGB blå, inngang	18	Blankesignal, jord
8	Koblingsspenning	19	Videoutgang
9	Videochassis, retur (RGB grønn)	20	Videoinngang
10	AV-link (Ext 1)	21	Skjerming/chassis retur
11	RGB grønn, inngang		

PC-inngangskontakt (15-pinners)



Pin	PC IN
1	Rød (R)
2	Grønn (G)
3	Blå (B)
4	Jording
5	Jording (DDC)
6	Rød (R) jording
7	Grønn (G) jording
8	Blå (B) jording
9	Reservert
10	Synk.-jording
11	Jording
12	Data (DDC)
13	Horisontal synk.
14	Vertikal synk.
15	Klokke (DDC)

DVI-inngangskontakt (24-pinners)



Pin	Signal
1	T.M.D.S. Data2-
2	T.M.D.S. Data2+
3	T.M.D.S. Data2/4 skjerm
4	T.M.D.S. Data4-
5	T.M.D.S. Data4+
6	Klokke (DDC)
7	Data (DDC)
8	Ikke tilkoblet
9	T.M.D.S. Data1-
10	T.M.D.S. Data1+
11	T.M.D.S. Data1/3 skjerm
12	T.M.D.S. Data3-
13	T.M.D.S. Data3+
14	+5V strøm
15	5V jord
16	Direkte tilkoblingssøk
17	T.M.D.S. Data0-
18	T.M.D.S. Data0+
19	T.M.D.S. Data0/5 skjerm
20	T.M.D.S. Data5-
21	T.M.D.S. Data5+
22	T.M.D.S. klokkeskjerm
23	T.M.D.S. Clock+
24	T.M.D.S. Clock-

Før du tar kontakt med Samsungs servicepersonale, bør du undersøke de enkle punktene nedenfor.

Hvis du ikke kan løse problemet ved hjelp av veiledningen nedenfor, noterer du modell- og serienummer på fjernsynsapparatet og tar kontakt med din lokale forhandler.

Ingen lyd eller bilde	<ul style="list-style-type: none">◆ Kontroller at støpslet er satt inn i stikkontakten.◆ Kontroller at du har trykket på I (på/av) og POWER (⏻).◆ Kontroller innstillingene for bildekontrast og lysstyrke.◆ Kontroller volumet.
Normalt bilde, men ingen lyd	<ul style="list-style-type: none">◆ Kontroller volumet.◆ Kontroller om du har trykket på MUTE (🔇) på fjernkontrollen.
Ikke noe bilde eller svart/hvitt-bilde	<ul style="list-style-type: none">◆ Juster fargeinnstillingene.◆ Kontroller at riktig sendingssystem er valgt.
Interferens på lyd og bilde	<ul style="list-style-type: none">◆ Prøv å identifisere det elektriske apparatet som påvirker fjernsynsapparatet, og flytt det lenger unna.◆ Sett fjernsynsapparatet inn i en annen stikkontakt.
Uklart bilde eller snø på skjermen, forvrengt lyd	<ul style="list-style-type: none">◆ Kontroller retningen, plasseringen og koblingene for antennen. Slik interferens skyldes ofte bruk av innendørsantenne.
Fjernkontrollen virker ikke	<ul style="list-style-type: none">◆ Skift batterier i fjernkontrollen.◆ Rengjør den øverste kanten på fjernkontrollen (overføringsvinduet).◆ Kontroller batteriterminalene.

KABELKODELISTE

Anvision	017, 018
GI	041
Hamlin	003, 024, 031
Hitachi	025, 030
Jerrold	038, 039
Macom	025, 030
Magnavox	019, 023, 028
Oak	026
Panasonic	003, 022, 027, 037, 044
Philips	019, 021, 023, 028
Pioneer	018, 020, 004, 044
RCA	014, 022, 040
Regal	003
Regency	015, 023
SA	042, 043
Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005, 006, 007
Scientific Atlanta	042, 043
Sprucer	022
Stargate 2000	036
Sylvania	016
Texscan	016
Tocom	032
Universal	033, 034
Viewstar	019, 021, 023, 028
Wamer amex	046
Zenith	017, 029, 035, 037, 045

DVD-KODELISTE

Samsung	000
Samsung	001
JVC	002
PROSCAN, RCA	003
Panasonic	005
LG(Goldstar)	006
Sony	007
Denon	008
Curtis Mathes	009

VIDEOKODELISTE

Admiral	020	NEC	018, 007, 026, 037, 008, 062, 064
Aiwa	025	Optimus	020
Akai	027, 004, 032	Panasonic	021, 056, 071, 072
Audio Dynamics	007, 026	Pentax	019, 041
Bell&Howell	018	Pentax Research	008
Broksonic	022	Philco	021, 036, 056, 059
Candle	002, 006, 003, 015, 008, 055	Philips	021, 036
Canon	021, 056	Pioneer	019, 026, 039, 053
Citizen	002, 006, 003, 015, 008, 055	Portland	015, 049, 055
Colortyme	007	PROSCAN	017
Craig	002, 024	Quartz	018
Curtis Mathes	002, 017, 007, 008, 021, 025, 056, 064, 066	Quasar	021, 056
Daewoo	003, 015, 010, 011, 012, 013, 014, 016	Radio Shack/Realistic	006, 018, 020, 021, 024, 025, 029, 034, 048, 056
DBX	007, 026	RCA	017, 019, 002, 021, 035, 041, 043, 057, 068
Dimensia	017	Samsung	000, 001, 002, 003, 004, 005
Dynatech	034	Sansui	026
Emerson	001, 003, 006, 021, 022, 025, 030, 032, 034, 040, 047, 050, 052, 060, 063, 065, 066, 067, 069	Sanyo	018, 024
Fisher	018, 024, 028, 029, 048, 051, 061	Scott	003, 047, 052, 067
Funai	025	Sears	018, 019, 006, 024, 028, 029, 041, 048, 051
General Electric	017, 002, 021, 005, 056	Sharp	020, 034, 045, 015
Go Video	002	Shimom	027, 033, 038, 058
LG(Goldstar)	006, 007, 008, 009, 010	Signature	025
Harman Kardon	007	Sony	027, 033, 044
Hitachi	019, 025, 041, 042	Sylvania	021, 025, 036, 056, 059
Instant Replay	021	Symphonic	025
JC Penney	002, 007, 018, 019, 021, 026, 037, 041, 054, 056	Tandy	018, 025
JVC	007, 008, 018, 021, 026, 037	Tashika	006
Kenwood	007, 008, 018, 026, 037	Tatung	037
KLH	070	Teac	025, 037, 068
Lloyd	025	Technics	021
Logik	038	Teknika	021, 006, 025, 031
LXI	025	TMK	066
Magnavox	021, 036, 056, 059	Toshiba	003, 019, 029, 051, 052
Marantz	018, 021, 007, 026, 037, 008, 062, 036	Totevision	002, 006
Marta	006	Unitech	002
MEI	021	Vector Research	007, 026
Memorex	006, 021, 024, 025	Victor	026
MGA	034	Video Concepts	007, 026
Midland	005	Videosonic	002
Minolta	019, 041	Wards	002, 003, 006, 019, 020, 021, 024, 025, 034, 038, 041
Mitsubishi	019, 034, 041, 046	Yamaha	007, 008, 018, 026, 037
Montgomery Ward	020	Zenith	023, 027, 033, 073
MTC	002, 025		
Multitech	002, 025, 038, 005		

– ETTERSALGSSERVICE

- Nøl ikke med å ta kontakt med din forhandler eller servicerepresentant hvis produktets ytelse endrer seg på en måte som antyder at det kan ha oppstått feil ved produktet.



Europeisk Melding

Produkter med CE-merking oppfyller kravene i EMC-direktivet (89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) og svakstrømsdirektivet (73/23/EEC) som er utarbeidet av Kommisjonen i Det europeiske fellesskap. Hvis kravene i disse direktivene oppfylles, betyr det at følgende europeiske normer oppfylles:

- **EN55022:1998+A1:2000**
Interferens på radiofrekvens
- **EN55024:1998**
Elektromagnetisk immunitet
- **EN55013:1990**
Interferens på radiofrekvens
- **EN55020:1994**
Elektromagnetisk immunitet
- **EN61000-3-2:1995**
Harmoniske svingninger på strømledningen
- **EN61000-3-3:1995**
Spenningsvariasjon
- **EN60065:1998** eller **EN60950:1997**
Produktsikkerhet